NORMY
do ustalania wysokości szkód w uprawach rolnych stosowane przez PZU SA

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w ogólnych warunkach ubezpieczenia PZU Uprawy przekazujemy Państwu „Normy do ustalania wysokości szkód w uprawach rolnych”.

Ustalenia procentu szkody oraz określenia procentu stopnia zmniejszenia plonu dokonuje się na podstawie analizy liczby uszkodzonych roślin oraz zidentyfikowanych uszkodzeni na roślinach znajdujących w obrębie miarki (kwadrat o powierzchni 1/10 m^2). Ustalenia wysokości szkód w uprawach rolnych dokonywane są w Państwa obecności.

Ustalając % szkody nie bierze się pod uwagę roślin zniszczonych przez choroby, szkodniki, zwierzynę leśną a także uszkodzeń na roślinach spowodowanych przez czynniki nie objęte ubezpieczeniem, m.in. agrofagi (choroby, szkodniki, chwasty).

Dla ułatwienia korzystania z Norm są one podzielone na poszczególne gatunki roślin a te z kolei na fazy rozwojowe. W analizowanych miejscach ekspert PZU ustala liczbę nie uszkodzonych roślin przez czynnik objęty zakresem uszkodzenia oraz liczbę roślin z uszkodzeniami wymienionymi w tabelach norm dla których są podane wartości większe od „0”.

Tablice Norm podają procenty szkód w przedziale co 5% uszkodzonych roślin (5, 10, 15, 20% itd.). Dla wartości pośrednich procent szkody oblicza się poprzez interpolację.

Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, KRS 9831, NIP 526-025-10-49,
kapitał zakładowy: 86 352 300,00 zł wpłacony w całości, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa, pzu.pl, infolinia: 801 102 102 (opłata zgodna z taryfą operatora)

SPIS TABLIC

ŻYTO OZIME – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA, ŻYTO JARE – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24

PSZENICA JARA – ZIARNO – M. SZCZEGÓŁOWA, PSZENICA OZIMA – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48

PSZENŻYTO – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72

JĘCZMIEŃ JARY – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA, JĘCZMIEŃ OZIMY – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96

OWIES – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120

PROSO – ZIARNO – M.SZCZEGÓŁOWA
121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144

PROSO – SŁOMA – M.SZCZEGÓŁOWA
145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156

KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA
157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178

RZEPAK, RZEPIK
215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223

RZEPAK, RZEPIK
749; 750; 751

KUKURYDZA NA ZIARNO KBW
752; 753; 754

KUKURYDZA NA ZIELONĄ MASĘ KBW
755; 756; 757

ŻYTO JARE, JĘCZMIEŃ JARY ; PSZENICA JARA, GRYKA, OWIES
758; 759; 760; 761

ŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY,; PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO
762; 763; 764; 765

GRYKA – NASIONA
766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774

SŁONECZNIK
804; 805; 806; 807; 808; 809; 810; 811; 812

KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA
157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178

BÓB, BOBIK
179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187

GROCH, PELUSZKA, WYKA, SOCZEWICA, LĘDŹWIAN
188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196

ŁUBIN
197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205

FASOLA
206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214

ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY
224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231

ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY
232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239

BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZEPA
240; 241; 242; 243; 244; 245

BURAK ĆWIKŁOWY, CUKROWY, PASTEWNY NA NASIONA
246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253

BURAK ĆWIKŁOWY NA KORZENIE
254; 255; 256; 257; 258

POR NA NASIONA
259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266

POR NA SPOŻYCIE
267; 268; 269; 270

SELER NACIOWY
272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285; 286

SELER NA KORZENIE
287; 288; 289; 290; 291; 292; 293

SKORZONERA, SALSEFIA, CHRZAN
294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302; 303

RZODKIEW, RZODKIEWKA, RZEPA
304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311

POMIDOR
312; 313; 314; 315; 316; 317

OGÓREK
318; 319; 320; 321; 322; 323

PAPRYKA, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN)
324; 325; 326; 327; 328; 329; 330; 331; 332

KAPUSTA NA NASIONA
333; 334; 335; 336; 337; 338; 339

KAPUSTA NA SPOŻYCIE
340; 341; 342; 343; 344

KALAFIOR NA NASIONA, BROKUŁ NA NASIONA
345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352

KALAFIOR NA SPOŻYCIE, BROKUŁ NA SPOŻYCIE
353; 354; 355; 356

CEBULA, CZOSNEK NA NASIONA
357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364

CEBULA NA SPOŻYCIE – Z DYMKI, CZOSNEK NA SPOŻYCIE – Z ZĄBKÓW
365; 366; 367

CEBULA NA SPOŻYCIE – Z NASION
368; 369; 370; 371

KALAREPA NA NASIONA
372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379

KALAREPA NA SPOŻYCIE
380; 381; 382; 383; 384

SAŁATA NA NASIONA
385; 386; 387; 388; 389; 390; 391

SAŁATA NA SPOŻYCIE
392; 393; 394; 395; 396

SZCZAW NA NASIONA, SZPINAK NA NASIONA
397; 398; 399; 400; 401; 402; 403

SZCZAW NA SPOŻYCIE, SZPINAK NA SPOŻYCIE
404; 405; 406; 407; 408

SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (WEGETATYWNIE)
409; 410; 411; 412

SZCZYPIOREK NA NASIONA
413; 414; 415; 416; 417; 418; 419; 420; 421; 422; 423; 424

KOPER NA ZIELE
425; 426; 427; 428

MARCHEW SPOŻYWCZA NA NASIONA, PIETRUSZKA NA NASIONA, PASTERNAK NA NASIONA
429; 430; 431; 432; 432; 434; 435; 436

MARCHEW SPOŻYWCZA, PIETRUSZKA NA SPOŻYCIE, PASTERNAK NA SPOŻYCIE
437; 438; 439; 440; 441

ZIOŁA NA NASIONA
442; 443; 444; 445; 446; 447; 448; 449; 450

ZIOŁA NA KWIAT
451; 452; 453; 454; 455; 456

ZIOŁA NA LIŚCIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY
457; 458; 459; 460; 461; 462; 463

ZIOŁA NA LIŚCIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW
464; 465; 466; 467; 468; 469; 470

ZIOŁA NA ZIELE
471; 472; 473; 474; 475; 476; 477

ZIOŁA NA KORZENIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY
478; 479; 480; 481; 482; 483; 484

ZIOŁA NA KORZENIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW
485; 486; 487; 488; 489; 490; 491; 493; 792

BOBIK, LĘDŹWIAN, ŁUBIN, SOCZEWICA, SOJA, WYKA, BÓB, FASOLA, GROCH
718; 719; 720; 721

CEBULA, CZOSNEK, POR, SZCZYPIOREK, CUKINIA, DYNIA, KABACZEK, OGÓREK, PATISON, BROKUŁ, BRUKSELKA, KALAFIOR, KALAREPA, KAPUSTA, BURAK ĆWIKŁOWY, MARCHEW, PASTERNAK, SALSEFIA, SELER, CYKORIA, JARMUŻ, KARCZOCH / KARD, KOPER, SAŁATA, SELER NACIOWY, SZPINAK, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN), PAPRYKA, POMIDOR, RZEPA, RZODKIEW, RZODKIEWKA, CHRZAN, RABARBAR, SZCZAW, SZPARAGI
730; 731; 732; 733

BURAK CUKROWY
742; 743; 744

ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY, ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY
745; 746; 747; 748

BRUKSELKA NA SPOŻYCIE
775; 776; 777; 778; 779

BRUKSELKA NA NASIONA
780; 781; 782; 783; 784; 785; 786

ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI
787; 788; 789; 790; 791; 792; 793; 794

RABARBAR
822; 823; 824; 825; 826; 827; 828

KONOPIE NA SŁOMĘ
494; 495; 496; 497; 498; 499; 500; 501; 502

KONOPIE NA NASIONA
503; 504; 505; 506; 507; 508; 509; 510; 511

KONOPIE NA SŁOMĘ I NASIONA
512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519; 520

LEN NA SŁOMĘ
521; 522; 523; 524; 525; 526; 527; 527A; 528

LEN NA NASIONA
529; 530; 531; 531A; 532; 533; 534; 535; 536

LEN NA SŁOMĘ I NASIONA
537; 538; 539; 540; 541; 542; 543; 544; 545

CHMIEL
546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553

LEN, KONOPIE
554; 555

TYTOŃ JASNY
568; 569; 570; 571; 572; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584

TYTOŃ CYGAROWY
585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601

TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY
602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618

TYTOŃ CIEMNY
686; 687; 688; 689; 690; 691; 692; 693; 694; 695; 696; 697; 698

TYTOŃ KENTUCKY
699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711

TYTOŃ CIEMNY, TYTOŃ CYGAROWY, TYTOŃ JASNY, TYTOŃ KENTUCKY, TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY
734; 735; 736; 737

CHMIEL
738; 739; 740; 741

BOBOWATE DROBNONASIENNE - UPRAWIANE NA PASZĘ (KONICZYNA, LUCERNA, SERADELA, ESPARCETA, KOMONICA, NOSTRZYK, PRZELOT, INKARNATKA) ORAZ FACELIA
795; 796; 797; 798

BOBOWATE DROBNONASIENNE ORAZ FACELIA – UPRAWIANE NA NASIONA
799; 800; 801; 802; 803

MAK
813; 814; 815; 816; 817; 818; 819; 820; 821

AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, WINOGRONO, MALINA, MORELA, PORZECZKA, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, JABŁKO – KONSUMPCYJNE, GRUSZA – KONSUMPCYJNE,
556

GRUSZA – PRZEMYSŁOWE, JABŁKO – PRZEMYSŁOWE
557

TRUSKAWKA, POZIOMKA
558; 559; 560; 561; 562; 563

ARONIA
564

BORÓWKA
565

PORZECZKA KOLOROWA; MALINA; JEŻYNA; PORZECZKA CZARNA; AGREST
566

ARONIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
BORÓWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
AGREST – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
PORZECZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
TRUSKAWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
POZIOMKA – PĄKI, KWIATY, OWOCE
712

MALINA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
JEŻYNA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
713

ORZECH – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
714

BRZOSKWINIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
NEKTARYNKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
MORELA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
715

CZEREŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
WIŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
ŚLIWA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
716

JABŁKO – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI;
GRUSZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
717

TRUSKAWKA, POZIOMKA
722; 723; 724; 725

ARONIE, AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, MALINA, MORELA, PORZECZKA, WINOGRONO, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, GRUSZKA, JABŁKO I INNE
726; 727; 728; 729; 837

SZKODY CAŁKOWITE
829

ZAGĘSZCZENIE MINIMALNE
830

STRATY NATURALNE
832

% ZAOSZCZĘDZONEGO CZASU PRACY
839

% ZAOSZCZĘDZONYCH KOSZTÓW
840

Gatunek: **ŻYTO OZIME – ziarno – m.szczegółowa, ŻYTO JARE – ziarno – m.szczegółowa**

TABLICA 1

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 2

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA 3

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 4

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

TABLICA 5

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	**Szkoda** w plonie **ziarna żyta wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 6

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0

TABLICA 7

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	3	5	8	10	13	15	18	20	23	26	28	31	33	36	38	41	43	46	49	51
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 8

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 9

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	11	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 10

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 11

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	60	66	69	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	4	8	12	16	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	70	74	78	82
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	14	15	15	17	19	21	22	25
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 12

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kł.	0	40	50

TABLICA 13

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	4	7	11	14	18	21	24	28	32	35	38	42	45	49	52	56	59	63	66	70
Złomy dolne	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28	30	31	33
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	3	4	4	5	6	7	7	8	10	11	12	13	15	17	19
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 14

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 15

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	3	6	9	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	16	17	18
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 16

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

TABLICA 17

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 18

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 19

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	5	7	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	27	29	31	32	34
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 20

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
M.d.	0	30	0

TABLICA 21

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
Złomy dolne	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 22

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
W.d.	0	30	0

TABLICA 23

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna żyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 20] / 100																			

TABLICA 24

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
P.d.	0	30	0

Gatunek: **PSZENICA JARA – ziarno – m. szczegółowa, PSZENICA OZIMA – ziarno – m.szczegółowa**

TABLICA 25

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotki**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 26

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA 27

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawy**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 28

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

TABLICA 29

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	**Szkoda** w plonie **ziarna pszenicy wskutek uszkodzenia roślin w fazie: Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 30

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0

TABLICA 31

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 32

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 33

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 34

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 35

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Złomy dolne	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 36

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kł.	0	40	50

TABLICA 37

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	22	26	31	36	41	45	50	55	59	64	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	2	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	40	42	45	47
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	14	12	14	15	17	19	20	22	23	25	26	28	31
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	3	4	6	7	9	11	12	14	17	19	20	21	22	23
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 38

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 39

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	17	19
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 40

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

TABLICA 41

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 42

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 43

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 44

Szkoda w słomie

	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
M.d.	0	30	0

TABLICA 45

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowej dojrzałości ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 46

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA 47

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna pszenicy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 48

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

Gatunek: **PSZENŻYTO – ziarno – m.szczegółowa**

TABLICA **49**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotki**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **50**

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA **51**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawy**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 52

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Tr.	80	0	0

TABLICA 53

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 54

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Sł.	60	0	0

TABLICA 55

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	9	12	14	16	18	21	23	25	28	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 56

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 57

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 58

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 59

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Złomy dolne	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	32	34	36
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 60

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50

TABLICA 61

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	2	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	40	42	45	47
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 62

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 63

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			
Ocętkowanie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

TABLICA 64

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Os.z.	0	30	50

TABLICA 65

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody w ziarnie																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Złomy górne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29	31	
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																				
Ocętkowanie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	

TABLICA 66

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 67

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA 68

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
M.d.	0	30	0

TABLICA 69

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowej dojrzałości ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 70

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA 71

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna pszenżyta** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 72

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

Gatunek: **JĘCZMIEŃ JARY – ziarno – m.szczegółowa, JĘCZMIEŃ OZIMY – ziarno – m.szczegółowa**

TABLICA 73

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 74

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA 75

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 76

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Tr.	80	0	0

TABLICA 77

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 78

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Sł.	60	0	0

TABLICA 79

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	32	34	37	39	41	43
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 80

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 81

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanko**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 25] / 100																			

TABLICA 82

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
2–3 k.	0	50	50

TABLICA 83

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	16	18	19	21	22	24	26	27	29	30
Złomy dolne	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA 84

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
	% szkody		
Kł.	0	40	50

TABLICA 85

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	25	26
Złomy dolne	3	7	10	14	17	20	24	27	31	34	37	41	44	48	51	54	58	61	65	68
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA 86

Szkoda w słomie

	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 87

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
Złomy dolne	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 35] / 100																			

TABLICA 88

Szkoda w słomie

	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Os.z.	0	30	50

TABLICA 89

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 90

90	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 91

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	13	13	14
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie liścia podflagowego i flagowego	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 92

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
M.d.	0	30	0

TABLICA 93

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9
Złomy dolne	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 94

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA 95

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna jęczmienia** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 96

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

Gatunek: OWIES – ziarno – m.szczegółowa

TABLICA 97

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **szczotka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 98

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA 99

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 100

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Tr.	80	0	0

TABLICA 101

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 102

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Sł.	60	0	0

TABLICA 103

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 104

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 105

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	4	6	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA **106**

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
2–3 k.	0	50	50

TABLICA **107**

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	23	24
Złomy dolne	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 45] / 100																			

TABLICA **108**

TABLICA 108	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kł.	0	40	50

TABLICA 109

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

TABLICA 110

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 111

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	12	13	14	15
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			

TABLICA 112

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Os.z.	0	30	50

TABLICA 113

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15
Złomy dolne	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 114

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 115

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Złomy dolne	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 116

TABLICA 116	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
M.d.	0	30	0

TABLICA 117

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 118

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA 119

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie ziarna **owsa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = (liczba ziaren uszkodzonych x 100) / liczba wszystkich badanych ziaren																			

TABLICA 120

Szkoda w słomie			
% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie			
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

Gatunek: **PROSO – ziarno – m.szczegółowa**

TABLICA **121**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	10	14	18	22	27	33	38	44	51	59	66	73	82	91	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **122**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Szcz.	100	0	0

TABLICA **123**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	6	8	12	15	19	24	28	33	39	45	51	57	63	70	77	85	92	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	15	18	20	23	26	29	31	34	37	39	42
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 124

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Tr.	80	0	0

TABLICA 125

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	9	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	68	74	80	87	93	100
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	11	13	16	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 126

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Sł.	60	0	0

TABLICA 127

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	5	10	14	18	23	27	32	36	41	45	49	54	58	63	67	72	76	80	85
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	3	6	8	11	14	16	19	22	25	27	30	33	36	38	41	44	47	49	52	55
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	5	7	9	11	14	17	19	21	24	26	29	31	34	36	39
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uszkodzenie ziarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 128

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1–2 k.	50	0	0

TABLICA 129

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	6	10	15	19	24	29	33	38	42	47	51	56	61	65	70	74	79	83	88
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	29	32	34	37	39	42	44	46	49
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	4	4	7	9	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Uszkodzenie ziarna	[(Σ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 30] / 100																			

TABLICA **130**

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
2–3 k.	0	50	50

TABLICA **131**

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	16	21	25	30	35	40	44	49	54	58	63	68	72	77	82	86	91
Złomy górne	4	7	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56	60	63	66	70
Złomy dolne	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
Krzywe kłosy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 45] / 100																			

TABLICA **132**

TABLICA 132	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kł.	0	40	50

TABLICA 133

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	8	13	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	70	75	80	84	89	94
Złomy górne	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Złomy dolne	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	10	11	13	13	15	17	18	20
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 60] / 100																			

TABLICA 134

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Kw.	0	30	50

TABLICA 135

Faza rozwojowa:	**Osadzanie ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	4	9	14	19	24	28	33	38	43	48	53	58	63	68	72	77	82	87	92	97
Złomy górne	3	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	49
Złomy dolne	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Uszkodzenie ziarna	[(∑ % uszkodzonych źdźbeł wskutek całkowitego zniszczenia + złomów górnych + złomów dolnych) x 70] / 100																			

TABLICA 136

	Szkoda w słomie		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
Os.z.	0	30	50

TABLICA 137

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Złomy dolne	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	22	23	24
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

TABLICA 138

TABLICA 138	**Szkoda w słomie**		
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
1/2 z.	0	30	0

TABLICA 139

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie ziarna **prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29
Złomy dolne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

TABLICA 140

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
M.d.	0	30	0

TABLICA 141

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy górne	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
Złomy dolne	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																			

TABLICA 142

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
W.d.	0	30	0

TABLICA 143

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																				
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **ziarna prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Złomy górne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Krzywe kłosy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uszkodzenie ziarna	% szkody w ziarnie = liczba ziaren uszkodzonych / liczba wszystkich badanych ziaren x 100																				

TABLICA 144

Szkoda w słomie			
	% szkody w słomie obliczony z % szkody w ziarnie		
Faza rozwoju podczas szkody	% szkody w ziarnie	Ścięte kłosy	Złomy dolne
		% szkody	
P.d.	0	30	0

Gatunek: **PROSO – słoma – m.szczegółowa**

TABLICA **145**

Faza rozwojowa:	**Szczotka**																			
Faza: 1 (10–11)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Szczotka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	% szkody równy jest 100% szkody w ziarnie (%całkowite zniszczenie)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **146**

Faza rozwojowa:	**Trawa**																			
Faza: 1 (12–19)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Trawa**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	% szkody równy jest 80% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % zniszczenie liści)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **147**

Faza rozwojowa:	**Słupek**																			
Faza: 2 (21–29)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Słupek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	% szkody równy jest 60% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % zniszczenie liści)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 148

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (30–32)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	% szkody równy jest 50% szkody w ziarnie (% całkowite zniszczenie + % złomy dolne + % zniszczenie liści + % oćętkowanie)																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 149

Faza rozwojowa:	**2–3 kolanka**																			
Faza: 3 (33–39)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–3 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	5	8	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44
Złomy dolne	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	25
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 150

Faza rozwojowa:	**Kłoszenie**																			
Faza: 5 (51–59)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kłoszenie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	34	36
Złomy dolne	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 151

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (61–69)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	2	4	5	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28
Złomy dolne	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6

TABLICA 152

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	20	22	23	25	26	28	29
Złomy dolne	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	15
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5

TABLICA 153

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4

TABLICA 154

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (73)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 155

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 156

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie **słomy prosa** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Szkoda w ziarnie – uszkodzenie organów wegetatywnych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy dolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA**

TABLICA 157

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 158

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Listnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

TABLICA 159

Faza rozwojowa:	**Początek formowania pędów**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek formowania pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	5	9	13	17	21	24	28	32	36	39	43	47	51	55	60	65	75	85	100
Złomy pędów	0	0	2	5	7	10	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	42	45	48
Zniszczenie liści	0	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

TABLICA 160

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	52	57	61	66	70	75	90	100
Złomy pędów	0	2	4	7	9	12	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	39	41	44	46
Zniszczenie liści	2	4	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	29	31	33	36	38
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 161

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Formowanie kolb**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	12	17	21	25	29	34	38	43	47	51	56	60	65	70	74	78	90	100
Złomy pędów	1	3	5	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	32	35	37	39	42	44
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

TABLICA 162

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78	83	90	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	4	9	14	18	23	27	32	37	41	46	51	55	60	64	69	75	82	88	94	100
Ocętkowanie pędów	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6

TABLICA 163

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania nasion**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek osadzania nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	34	39	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	100
Złomy pędów	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	19	21	23	25
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	19	24	29	34	39	44	49	54	58	63	68	73	78	84	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5

TABLICA 164

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania nasion**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Połowa osadzania nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4

TABLICA 165

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	13
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	13	14	15	16
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3

TABLICA 166

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Woskowa dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 167

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 168

Faza rozwojowa:	**Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Zniszczenie znamion przed zapyleniem	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100

TABLICA 169

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	9	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	60	70	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 170

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (10–15)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	4	6	8	11	14	17	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 171

Faza rozwojowa:	**Początek formowania źdźbeł**																			
Faza: 1 (16–19) i 3 (30)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek formowania źdźbeł**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	14	18	21	25	29	32	36	40	43	47	50	54	58	61	70	85	100
Złomy	0	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	18	19	21	23	25	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	11	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 172

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (31–32)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 173

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
Faza: 5 (51–59) i 6 (61)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie kolb**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 174

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (62–63)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
Zniszczenie liści	0	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 175

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10
Zniszczenie liści	1	2	4	5	7	9	10	12	15	17	19	22	24	27	29	32	34	36	39	41
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

TABLICA 176

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	21	24	26	29	32	35	38	40	43	46
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 177

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (72–73)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
Oocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA 178

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **RZEPAK, RZEPIK**

TABLICA **215**

Faza rozwojowa:	**Rozwój liści**																			
Faza: 1 (10–19)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	4	6	8	10	12	14	17	19	22	26	31	38	48	58	69	80	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **216**

Faza rozwojowa:	**Rozwój pędów bocznych**																			
Faza: 2 (20–29)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój pędów bocznych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	2	5	7	10	12	14	17	19	21	23	28	33	38	43	48	54	60	66	72	78
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	13	14	16	17
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA **217**

Faza rozwojowa:	**Wzrost pędu głównego**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wzrost pędu głównego**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	3	6	9	13	16	19	22	24	27	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Złomy pędów	2	4	5	7	9	11	12	14	15	17	18	20	21	22	23	24	26	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	14	16	17	19
Zniszczenie kwiatów/owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 218

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (50–64)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	3	7	11	15	19	22	25	29	32	34	38	42	47	52	57	62	67	72	77	82
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	15	17	19	21	23	24	26	27	29	30	11	12	14	15
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	10	11	12	14	15
Zniszczenie kwiatów/owoców	1	3	6	9	11	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	38	41	47	60	75
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 219

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	4	8	12	17	21	25	29	32	35	39	43	47	51	55	60	65	70	75	80	85
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	3	7	11	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	60	70	85
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 220

Faza rozwojowa:	**Rozwój owoców**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój owoców**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	31	35	39	42	46	50	54	58	62	66	71	76	81	86
Złomy pędów	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Zniszczenie owoców	4	8	12	16	20	24	28	31	34	38	41	44	47	51	54	59	64	72	83	95
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 221

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zielona dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	4	9	14	19	24	29	33	37	42	46	50	54	58	62	66	70	75	80	85	90
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	64	69	74	82	90	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 222

Faza rozwojowa:	**Brunatna dojrzałość**																			
Faza: 8 (85–87)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Brunatna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 223

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (89)	Szkoda w plonie nasion **rzepaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **RZEPAK, RZEPIK**

TABLICA **749**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
3, 4, 5	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **750**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **751**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KUKURYDZA NA ZIARNO KBW**

TABLICA **752**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **753**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **754**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KUKURYDZA NA ZIELONĄ MASĘ KBW**

TABLICA **755**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **756**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **757**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ŻYTO JARE, JĘCZMIEŃ JARY PSZENICA JARA, GRYKA, OWIES**

TABLICA **758**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	I kategoria gleb																													
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3, 4, 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLICA **759**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	II kategoria gleb																													
1, 2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3, 4, 5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLICA **760**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

TABLICA **761**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ŻYTO OZIME, JĘCZMIEŃ OZIMY, PSZENICA OZIMA, PSZENŻYTO**

TABLICA **762**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
	% uszkodzonych roślin																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **763**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
	% uszkodzonych roślin																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **764**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
	% uszkodzonych roślin																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **765**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
	% uszkodzonych roślin																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: GRYKA – NASIONA

Tablica 766

Faza: 0 (00–09) Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie (kiełk.)**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	4	8	11	14	18	21	24	27	30	34	38	42	48	61	73	86	94	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 767

Faza: 2 (10–15) Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów (f.pęd.)**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	15	18	21	23	27	31	35	39	43	48	53	58	63	68
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	26	28
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

Tablica 768

Faza: 3 (30–39) Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów (wzr.pęd.)**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	3	7	11	14	17	20	23	26	29	33	38	42	47	51	56	61	66	71	76
Złomy pędów	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7

Tablica **769**

Faza: 5 (51–59) i 6 (60–69)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie (kw.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	5	9	13	17	20	24	28	31	35	39	43	48	53	58	63	68	73	77	82
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	11	15	18	21	25	28	33	37	41	44	48	52	56	60	64	67	71
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8

Tablica **770**

Faza: 7 (70)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania nasion (os.n.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	11	15	20	24	28	32	36	40	46	50	55	59	64	69	74	79	84	89
Złomy pędów	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	6	9	13	17	20	25	29	33	37	41	45	49	53	58	62	66	70	74	78
Oćętkowanie / zamulenie	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

Tablica **771**

Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania nasion (1/2 n.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	13	17	22	27	31	35	40	44	49	54	59	64	69	74	79	85	90	95
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	26	28
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	55	60	64	68	73	77	82	86
Oćętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tablica **772**

Faza: 7 (72–74)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość nasion (m.d.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	14	19	24	29	34	38	43	48	53	58	63	68	73	78	84	89	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	55	60	65	70	74	79	84	88	93
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tablica **773**

Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość nasion (w.d.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **774**

Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **nasion gryki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość nasion (p.d.)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **SŁONECZNIK**

Tablica **804**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	3	5	7	10	15	17	21	25	29	34	38	42	50	60	70	80	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **805**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	11	14	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tablica **806**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	9	11	14	16	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	10	12	14	15	17	19	21	23	26	29	31	34
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

Tablica 807

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Tworzenie kwiatostanów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	10	14	18	23	28	34	39	44	49	53	58	64	69	74	79	86	93	100
Złomy pędów	1	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	37	40	43	45	47
Zniszczenie liści	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	22	24	28	31	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

Tablica 808

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	9	11	13	14	15	16	17	18	19	21	24	27	30	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

Tablica 809

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	2	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	24	25	27	29	30	32	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	15	16	17	22	26	30	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	33	38	42	46	51	56	61	66	71	77	84	92	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tablica **810**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	25
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	7	7	8	9	10	11	12
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **811**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **812**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KUKURYDZA NA ZIARNO, ZIELONĄ MASĘ, KUKURYDZA CUKROWA**

TABLICA 157

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 158

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Listnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	35	39	44	54	66	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

TABLICA 159

Faza rozwojowa:	**Początek formowania pędów**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek formowania pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	5	9	13	17	21	24	28	32	36	39	43	47	51	55	60	65	75	85	100
Złomy pędów	0	0	2	5	7	10	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	42	45	48
Zniszczenie liści	0	1	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

TABLICA 160

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	52	57	61	66	70	75	90	100
Złomy pędów	0	2	4	7	9	12	14	16	19	22	24	26	29	32	34	36	39	41	44	46
Zniszczenie liści	2	4	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	29	31	33	36	38
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 161

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Formowanie kolb**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	12	17	21	25	29	34	38	43	47	51	56	60	65	70	74	78	90	100
Złomy pędów	1	3	5	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	32	35	37	39	42	44
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

TABLICA 162

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	46	50	55	59	64	69	73	78	83	90	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	4	9	14	18	23	27	32	37	41	46	51	55	60	64	69	75	82	88	94	100
Ocętkowanie pędów	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6

TABLICA 163

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania nasion**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Początek osadzania nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	34	39	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	100
Złomy pędów	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	19	21	23	25
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	19	24	29	34	39	44	49	54	58	63	68	73	78	84	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5

TABLICA 164

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania nasion**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Połowa osadzania nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4

TABLICA 165

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	13
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	13	14	15	16
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3

TABLICA 166

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Woskowa dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 167

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silniejsze uderzenie gradzin w same kolby	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 168

Faza rozwojowa:	**Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																			
Szkoda w **ziarnie** w fazie: **Ukazanie się znamion (przed zapyleniem)**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Zniszczenie znamion przed zapyleniem	3	8	12	17	21	25	29	34	38	42	47	51	55	59	64	70	78	85	92	100

TABLICA 169

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	0	1	3	5	7	9	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	60	70	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 170

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (10–15)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	2	4	6	8	11	14	17	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	80	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 171

Faza rozwojowa:	**Początek formowania źdźbeł**																			
Faza: 1 (16–19) i 3 (30)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek formowania źdźbeł**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	3	7	11	14	18	21	25	29	32	36	40	43	47	50	54	58	61	70	85	100
Złomy	0	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	18	19	21	23	25	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	11	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 172

Faza rozwojowa:	**1–2 kolanka**																			
Faza: 3 (31–32)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1–2 kolanka**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3

TABLICA 173

Faza rozwojowa:	**Formowanie kolb**																			
Faza: 5 (51–59) i 6 (61)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie kolb**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 174

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Faza: 6 (62–63)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15
Zniszczenie liści	0	2	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26	28	30	33	35	37
Ocętkowanie / zamulenie	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6

TABLICA 175

Faza rozwojowa:	**Początek osadzania ziarna**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10
Zniszczenie liści	1	2	4	5	7	9	10	12	15	17	19	22	24	27	29	32	34	36	39	41
Ocętkowanie / zamulenie	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5

TABLICA 176

Faza rozwojowa:	**Połowa osadzania ziarna**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Połowa osadzania ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	21	24	26	29	32	35	38	40	43	46
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 177

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (72–73)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
Oocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

TABLICA 178

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość ziarna**																			
Faza: 7 (75–79)	Szkoda w plonie **zielonej masy kukurydzy** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość ziarna**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie źdźbeł	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
ocętkowanie / zamulenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **Bób, Bobik**

TABLICA **179**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	9	12	15	19	23	27	31	36	40	45	50	56	61	67	74	81	89	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **180**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	9	12	16	19	23	27	30	34	38	42	47	51	56	61	66	71	77	85
Złomy pędów	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **181**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	10	13	17	20	24	28	32	36	41	45	49	54	59	64	69	74	80	87
Złomy pędów	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	29	31	34	36	39	42
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 182

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	7	11	14	18	22	26	30	34	38	43	48	52	57	62	67	72	78	84	90
Złomy pędów	2	3	5	7	8	10	12	14	16	19	21	23	26	28	30	33	35	38	41	44
Zniszczenie liści	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	17	19	21	22	24	26	28
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	15	19	24	29	33	38	43	48	53	59	64	70	76	81	87	88	100
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

TABLICA 183

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	12	15	20	24	29	33	38	43	47	52	56	61	66	71	77	83	88	94
Złomy pędów	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	18	19	21	23
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	57	62	68	73	78	83	89	94	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 184

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	34	38	43	48	53	58	62	67	72	77	83	88	94	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	13	15	16	18	20	22	24	25	27	30	33
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 185

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 186

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 187

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **bobu, bobiku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w ziarnie																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **GROCH, PELUSZKA, WYKA, SOCZEWICA, LĘDŹWIAN**

TABLICA **188**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	8	11	14	18	21	25	29	33	38	43	48	53	59	65	71	78	87	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **189**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	8	11	14	18	21	24	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	70
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4

TABLICA **190**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	8	11	15	18	22	26	30	34	38	43	47	51	56	61	66	71	76	82
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6

TABLICA 191

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	31	35	40	45	50	55	60	64	69	75	80	85	91
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	19	21	22	24
Zniszczenie kwiatów lub strąków	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8

TABLICA 192

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	12	16	20	25	30	35	39	44	49	54	59	64	69	74	80	85	91	97
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6

TABLICA 193

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	14	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	89	94	100
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4

TABLICA 194

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 195

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 196

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **grochu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Oćętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ŁUBIN**

TABLICA **197**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 (00–09)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	12	15	18	22	26	30	35	40	46	52	59	66	73	81	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **198**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	8	12	16	19	23	27	31	35	39	43	48	53	58	63	68	74	80	88
Złomy pędów	0	2	4	7	9	11	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	43	47	50
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **199**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	6	11	15	19	23	27	31	35	40	44	49	54	59	65	70	75	81	87	93
Złomy pędów	1	3	6	9	11	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	44	47	51	54	58
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 200

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	12	16	20	24	29	33	37	42	47	52	57	62	68	73	79	85	90	97
Złomy pędów	2	4	7	10	12	15	18	20	23	26	29	33	36	39	43	47	50	54	57	61
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	15	19	24	29	33	38	43	48	53	59	64	70	76	81	87	88	100
Ocętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

TABLICA 201

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	13	17	21	26	31	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	93	100
Złomy pędów	0	2	4	7	9	11	13	16	18	21	23	26	29	32	34	37	40	43	47	50
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	57	62	68	73	78	83	89	94	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 202

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	14	19	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	84	89	94	100
Złomy pędów	0	1	3	5	6	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	30	32	34	37
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 203

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 204

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 205

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **łubinu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **FASOLA**

TABLICA **206**

Faza rozwojowa: **Kiełkowanie**

Faza: 0 (00–09)

Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	9	12	15	19	23	27	31	36	40	45	50	56	61	67	74	81	89	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **207**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Faza: 1 (10–15) i 2 (21–29)

Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	4	8	12	15	19	23	26	30	34	38	42	46	51	55	60	65	70	75	80
Złomy pędów	1	2	3	4	5	7	8	10	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA **208**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Faza: 3 (30–39)

Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	46	50	55	59	64	69	74	80	85
Złomy pędów	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	36
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	18	20	21	23
Zniszczenie kwiatów lub strąków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 209

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5–6 (51–64)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	11	15	19	23	28	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	80	85	91
Złomy pędów	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35	37	40
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub strąków	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Oćętkowanie	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5

TABLICA 210

Faza rozwojowa:	**Pełnia kwitnienia**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	13	17	22	26	31	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	86	92	98
Złomy pędów	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	34
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub strąków	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4

TABLICA 211

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71–79)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	14	19	24	29	33	38	43	48	52	58	63	68	73	78	83	89	94	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	16	18	19	21	23	24	26
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie kwiatów lub strąków	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 212

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–84)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 213

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Faza: 8 (83–87)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 214

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (80–89)	Szkoda w plonie **fasoli** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub strąków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY**

TABLICA **224**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie (wschody)**																			
Faza: 0	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie (wschody)**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **225**

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 1	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **226**

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie od przedostania się liścienie na powierzchnię gleby**																			
Faza: 3	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 227

Faza rozwojowa:	**6 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 5	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Oćętkowanie	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8

TABLICA 228

Faza rozwojowa:	**8 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 6	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **8 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	14	15	16
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

TABLICA 229

Faza rozwojowa:	**10 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 7	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Zniszczenie liści	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA 230

Faza rozwojowa:	**12 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 8	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **12 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 231

Faza rozwojowa:	**14 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 9	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **14 tygodni od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Oćętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Gatunek: **ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY**

TABLICA **232**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **233**

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
Faza: 1 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaków późnych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **234**

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie od przedostania się liścienie na powierzchnię gleby**																			
Faza: 3 – ziemniaki	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie od przedostania się liścieni na powierzchnię gleby**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Złomy pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2

TABLICA 235

Faza rozwojowa:	**Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)**																			
Faza: 5	Szkoda w plonie **bulw** ziemniaki późne wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój kwiatostanu (początek kwitnienia)**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ocętkowanie	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 236

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie (koniec kwitnienia)**																			
Faza: 6 (65–69)	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie (koniec kwitnienia)**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	15	16
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

TABLICA 237

Faza rozwojowa:	**2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 7	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Zniszczenie liści	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 238

Faza rozwojowa:	**4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 8	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4 tygodnie po zakończeniu kwitnienia**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	16	17
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	1	1	2	22	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

TABLICA 239

Faza rozwojowa:	**6 tygodni po zakończeniu kwitnienia**																			
Faza: 9	Szkoda w plonie **bulw** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6 tygodni po zakończeniu kwitnienia**																			
	% zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin / ścięcie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Ocętkowanie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Gatunek: **BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY, MARCHEW PASTEWNA, CYKORIA, BRUKIEW, RZEPA**

TABLICA **240**

Faza rozwojowa:	**Kiełkowanie**																			
Faza: 0	Szkoda w plonie **korzeni i liści buraka cukrowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kiełkowanie**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	1	2	4	8	12	17	22	27	34	41	48	56	64	72	80	88	97	106	115
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uszkodzenie korzeni roślin	0	0	1	3	6	10	15	20	25	30	35	42	50	55	60	65	70	78	90	100

TABLICA **241**

Faza rozwojowa:	**2–8 liści**																			
Faza: 2–8	Szkoda w plonie **korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–8 liści**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	9	14	18	23	28	34	40	46	52	58	64	71	78	85	92	99	107	115
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	9	12	15	18	22	27
Uszkodzenie korzeni roślin	0	3	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	91	100

TABLICA **242**

Faza rozwojowa:	**9–15 liści**																			
Faza: 9–15	Szkoda w plonie korzeni i liści i roślin okopowych korzeniowych wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **9–15 liści**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	8	14	18	23	29	34	39	45	51	56	62	68	74	80	86	93	100	107	115
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	22	25	28	34
Uszkodzenie korzeni roślin	2	7	12	17	22	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100

TABLICA 243

Faza rozwojowa:	**16–22 liści**																			
Faza: 16–22	Szkoda w plonie **korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **16–22 liści**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
Zniszczenie liści	0	1	3	4	5	7	9	11	12	13	15	17	19	21	23	25	28	31	34	38
Uszkodzenie korzeni roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 244

Faza rozwojowa:	**23–29 liści**																			
Faza: 23–29	Szkoda w plonie **korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **23–29 liści**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
Zniszczenie liści	0	1	2	4	6	7	9	12	13	15	17	19	21	23	26	28	30	33	36	39
Uszkodzenie korzeni roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 245

Faza rozwojowa:	**30 i więcej liści**																			
Faza: 30 i więcej	Szkoda w plonie **korzeni i liści roślin okopowych korzeniowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **30 i więcej liści**																			
	% zniszczonych roślin / liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	6	12	17	23	29	35	40	46	52	58	63	69	75	81	86	92	98	104	109	115
Zniszczenie liści	0	0	1	1	3	4	5	7	9	11	12	13	13	14	14	15	15	15	15	15
Uszkodzenie korzeni roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **BURAK ĆWIKŁOWY, CUKROWY, PASTEWNY NA NASIONA**

TABLICA **246**

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Faza: 1 (00–09) Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **247**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów nasiennych**

Faza: 1 (00–09) Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	10	13	15	18	21	25	29	34	40
Złomy pędów	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **248**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

Faza: 2 (10–15) Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	2	3	3	4	5	6	7	9	10	12	16	19	23	28	34	40	49	59	69
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5

TABLICA 249

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Złomy pędów	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8

TABLICA 250

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Złomy pędów	0	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6

TABLICA 251

Faza rozwojowa:	**Osadzanie kłębków**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie kłębków**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 252

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zielona dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 253

Faza rozwojowa:	**Brunatna dojrzałość**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych**, cukrowych i pastewnych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Brunatna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub kłębków	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BURAK ĆWIKŁOWY NA KORZENIE**

TABLICA **254**

Faza rozwojowa:	**2–6 liści**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–6 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	10	13	15	17	20	22	24

TABLICA **255**

Faza rozwojowa:	**8–10 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **8–10 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	4	6	7	9	11	13	16	18	20	23	25	28	30

TABLICA **256**

Faza rozwojowa:	**12–14 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **12–14 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20	23	25	28	30	33	36

TABLICA **257**

Faza rozwojowa:	**16–18 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **16–18 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17	19	21

TABLICA **258**

Faza rozwojowa:	**20 i więcej liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **buraków ćwikłowych** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **20 i więcej liści**																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Gatunek: POR NA NASIONA

TABLICA 259

Faza rozwojowa: Wybijanie liści

Faza: 1 (00–09)

Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wybijanie liści**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 260

Faza rozwojowa: Formowanie pędów nasiennych

Faza: 2 (10–15)

Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	8	10	11
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	2	4	6	8	10	13	15	17	19	22	24	27	30	32	35	38	41	44	47	50

TABLICA 261

Faza rozwojowa: Dalszy wzrost pędów nasiennych

Faza: 3 (30–39)

Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	3	5	8	11	14	16	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Złomy liści	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	12	13	14
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	1	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	29	32	34	37	40	42

TABLICA 262

Faza rozwojowa:	**2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
Faza: 4 (40–69)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	47	50	54	57	60	63
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33

TABLICA 263

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 5 (70)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	3	5	8	11	14	16	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25

TABLICA 264

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie nasion**																			
Faza: 6 (71–80)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17

TABLICA 265

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 7 (81–90)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	15
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

TABLICA 266

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 8 (91–100)	Szkoda w plonie **pory** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści i pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **Por na spożycie**

TABLICA 267

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu (do 3 liści)**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu (do 3 liści)**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
Złomy liści	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8

TABLICA 268

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 2 (00–09)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

TABLICA 269

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 3 (10–15)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4

TABLICA 270

Faza rozwojowa:	**Ponad 10 liści**																			
Faza: 4 (30–39)	Szkoda w plonie **pory** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3

Gatunek: **SELER NACIOWY**

TABLICA **272**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60

TABLICA **273**

Faza rozwojowa:	**1/6 całego okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	37	39	42	45	47	50	53	56

TABLICA **274**

Faza rozwojowa:	**2/6 całego okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50

TABLICA **275**

Faza rozwojowa:	**3/6 całego okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42

TABLICA 276

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																				
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	2	3	5	7	8	10	12	13	15	16	18	20	22	23	25	27	28	30	31	33	

TABLICA 277

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																				
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	

TABLICA 278

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																				
	Szkoda w plonie **selera naciowego** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	

Gatunek: SELER NA NASIONA

TABLICA 279

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 280

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów nasiennych**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	31	35	38	42	47	53	60
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5

TABLICA 281

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	6	9	13	16	20	24	27	31	35	39	43	47	51	56	60	65	70	75	80
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	17	19	20	22	24	25
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 282

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	1	3	4	6	8	9	11	13	15	17	20	22	24	26	29	31	34	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	14	18	22	27	31	35	40	46	52	57	63	69	75	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

TABLICA 283

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	24	29	34	38	43	48	54	60	65	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 284

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	3	4	5	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	27	32	37	42	47	52	58	62	67	72	78	83	89	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5

TABLICA 285

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

TABLICA 286

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **SELER NA KORZENIE**

TABLICA **287**

Faza rozwojowa:	**Po wysadzeniu**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	1	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

TABLICA **288**

Faza rozwojowa:	**1/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	1	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	39	41	43

TABLICA **289**

Faza rozwojowa:	**2/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	2	5	7	9	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45

TABLICA **290**

Faza rozwojowa:	**3/6 całego okresu wegetacji**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30	32	34	36	38

TABLICA 291

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25	

TABLICA 292

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	

TABLICA 293

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **selera na korzenie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Gatunek: **SKORZONERA, SALSEFIA, CHRZAN**

TABLICA **294**

Faza rozwojowa: **2–5 liści**

Faza: 1 (00–09) Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–5 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	12	15	19	22	26

TABLICA **295**

Faza rozwojowa: **6–9 liści**

Faza: 2 (10–15) Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6–9 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	14	17	20	23	26	31

TABLICA **296**

Faza rozwojowa: **10–13 liści**

Faza: 3 (30–39) Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10–13 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	7	8	9	11	12	13	15	17	19	22	25	30	34

TABLICA 297

Faza rozwojowa:	**14–17 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **14–17 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	11	13	14	15	18	20	22	24	26	30	33	36

TABLICA 298

Faza rozwojowa:	**18–21 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **18–21 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	15	18	19	21	23	25	29	31	34	39

TABLICA 299

Faza rozwojowa:	**22–25 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **22–25 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	4	6	8	10	11	12	14	15	17	19	21	24	28	32	35

TABLICA 300

Faza rozwojowa:	**26–31 liści**																				
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **26–31 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	13	15	18	20	22	

TABLICA 301

Faza rozwojowa:	**32–37 liści**																				
Faza: 4	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **32–37 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	6	6	7	7	8	9	9	10	11	

TABLICA 302

Faza rozwojowa:	**38–43 liści**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **38–43 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	7	

TABLICA 303

Faza rozwojowa:	**44–60 liści**																				
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **skorzonery, salsefii, chrzanu** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **44–60 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	

Gatunek: **RZODKIEW, RZODKIEWKA, RZEPA**

TABLICA **304**

Faza rozwojowa: **2–5 liści**

Faza: 1 (00–09) Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2–5 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	8	11	14	17	20	24

TABLICA **305**

Faza rozwojowa: **6–9 liści**

Faza: 2 (10–15) Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6–9 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	18	21	24	28

TABLICA **306**

Faza rozwojowa: **10–13 liści**

Faza: 3 (30–39) Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **10–13 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	17	20	23	27	31

TABLICA 307

Faza rozwojowa:	**14–17 liści**																				
Faza: 4	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **14–17 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	33	

TABLICA 308

Faza rozwojowa:	**18–21 liści**																				
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **18–21 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	7	9	11	13	14	16	17	19	21	23	26	28	31	35	

TABLICA 309

Faza rozwojowa:	**22–25 liści**																				
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **22–25 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
	% szkody																				
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	4	5	7	9	10	11	13	14	16	17	19	22	25	29	32	

TABLICA 310

Faza rozwojowa:	**26–31 liści**																			
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **26–31 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20

TABLICA 311

Faza rozwojowa:	**32–36 liści**																			
Faza:	Szkoda w plonie **rzodkwi i rzodkiewki** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **32–36 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10

Gatunek: **POMIDOR**

TABLICA **312**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	31	35	38	41	45	48	52	56	60
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

TABLICA **313**

Faza rozwojowa: **Początek kwitnienia**

Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	3	5	7	10	12	14	17	20	22	25	28	31	34	37	40	43	46	50
Zniszczenie kwiatów	0	1	4	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	37	40	44	47	51	55	59
Zniszczenie owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13

TABLICA **314**

Faza rozwojowa: **Zawiązywanie owoców I piętra**

Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie owoców I piętra**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	8	10	13	15	17	19	22	24	27	29	32	34	37	40
Zniszczenie kwiatów	0	2	5	8	11	14	18	21	24	27	31	34	37	41	45	49	53	57	61	66
Zniszczenie owoców	3	7	11	15	19	23	27	31	36	40	45	50	55	60	65	71	76	82	88	95
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10

TABLICA 315

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie owoców II piętra**																			
Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie owoców II piętra**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	4	9	13	18	23	27	31	36	40	45	50	54	59	63	67	72	76	81	85	90
Złomy pędów	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów	0	3	6	9	13	16	20	23	26	30	33	37	40	44	48	52	57	61	64	70
Zniszczenie owoców	4	8	12	16	21	26	30	35	40	44	49	54	59	64	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 316

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie owoców III piętra**																			
Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie owoców III piętra**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	2	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
Złomy pędów	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20
Zniszczenie kwiatów	0	0	1	3	5	7	9	11	14	16	18	20	23	25	28	30	33	36	39	42
Zniszczenie owoców	0	2	5	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	38	41	45	49	52	56	60
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4

TABLICA 317

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie owoców III piętra**																			
Szkoda w plonie **pomidora** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie owoców III piętra**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie owoców	0	1	2	4	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2

Gatunek: **OGÓREK**

TABLICA **318**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędu głównego**

Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu głównego**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	2	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	3	5	7	9	11	13	16	19	22	26	30	35	41	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10

TABLICA **319**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów bocznych**

Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów bocznych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	3	6	9	12	15	18	21	24	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56	59	62
Złomy pędów	1	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26	27
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	2	4	6	9	12	14	17	20	24	27	31	36	41	27	55
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15

TABLICA **320**

Faza rozwojowa: **Początek kwitnienia żeńskich kwiatów**

Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia żeńskich kwiatów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	3	7	11	15	18	22	26	29	33	37	40	44	48	52	56	59	63	67	70	74
Złomy pędów	2	3	5	7	8	10	12	13	15	17	19	20	22	24	25	27	29	31	32	34
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	1	3	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	35
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	3	5	8	11	14	17	20	23	27	31	35	40	45	52	60
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18

TABLICA 321

Faza rozwojowa:	**Początek zawiązywania owoców**																			
Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania owoców**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	47	52	56	60	65	69	73	77	82	86
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	2	4	6	9	11	14	17	19	22	25	28	31	34	37	41	44	48	52	56
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	3	5	6	8	10	12	15	18	21	24	28	33	40
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12

TABLICA 322

Faza rozwojowa:	**Owoce do 1/2 wielkości handlowej**																			
Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce do 1/2 wielkości handlowej**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	1	4	7	10	13	16	20	23	27	31	34	38	42	46	51	55	60	65	71	77
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	33	4	5	7	8	10	12	14	17	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

TABLICA 323

Faza rozwojowa:	**Owoce ponad 1/2 wielkości handlowej**																			
Szkoda w plonie **ogórka** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce ponad 1/2 wielkości handlowej**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcia pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **PAPRYKA, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN)**

TABLICA 324

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	0	1	3	5	8	11	14	17	21	25	29	33	38	44	50	59	69	79	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 325

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	10	13	16	19	21	24	27	30	32	35	38	40	43	46
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	8	9	11	12	14	16	18	20	22	23	25	27
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 326

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	5	9	13	18	21	24	29	33	38	42	47	52	54	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	21	24	26	29	31
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 327

Faza rozwojowa: Początek kwitnienia

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	29	34	39	44	49	53	58	64	69	75	81	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	23	26	29	32	35
Zniszczenie kwiatów lub owoców	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7

TABLICA 328

Faza rozwojowa: Pełne kwitnienie

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	9	13	16	23	28	32	38	42	48	53	58	63	68	73	79	84	89	95	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27	30
Zniszczenie kwiatów lub owoców	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

TABLICA 329

Faza rozwojowa: Osadzanie nasion

Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	10	11	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów lub owoców	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA 330

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 331

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 332

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **papryki, oberżyny** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KAPUSTA NA NASIONA**

TABLICA **333**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	1	2	4	8	12	16	20	25	30	35	41	46	52	57	63	67	74	79	85
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA **334**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	5	8	12	16	20	25	30	36	42	48	54	60	67	73	79	85	91	97
Złomy pędów nasiennych	0	2	4	6	8	10	13	15	17	20	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA **335**

Faza rozwojowa: **Początek kwitnienia**

Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	4	8	12	17	21	26	31	36	42	47	53	59	65	71	77	82	88	94	100
Złomy pędów nasiennych	0	2	4	6	8	10	13	15	17	20	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	7	11	15	20	24	28	33	38	43	48	53	58	63	69	74	79	84	90
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA 336

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	17	21	26	31	36	42	47	52	58	63	68	73	79	84	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	3	4	6	8	10	12	14	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	21	26	31	35	41	46	51	57	62	67	72	78	83	88	94	99
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA 337

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	19	23	28	33	39	44	49	54	59	64	69	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA 338

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 339

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **kapusty na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KAPUSTA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **340**

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	1	3	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	27	30	33	35	37	40

TABLICA **341**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	27	29

TABLICA **342**

Faza rozwojowa: **Formowanie główek**

Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie główek**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18

TABLICA **343**

Faza rozwojowa: **Dalszy rozwój główek**

Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój główek**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8

TABLICA **344**

Faza rozwojowa: **Dojrzałość handlowa**

Szkoda w plonie **kapusty na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzałość handlowa**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KALAFIOR NA NASIONA, BROKUŁ NA NASIONA**

TABLICA **345**

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA **346**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	2	4	7	11	15	19	23	27	31	36	40	44	49	54	59	64	70	75
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	16	17	19	21	23	25	27
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA **347**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	2	5	8	13	17	21	26	31	36	41	46	52	57	63	69	75	82	88	95
Złomy pędów nasiennych	0	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	26	28	30	33	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA 348

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	2	3	5	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	26	28	30	33	35	38
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	51	56	62	67	74	80	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA 349

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	5	6	8	9	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA 350

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 351

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 352

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KALAFIOR NA SPOŻYCIE, BROKUŁ NA SPOŻYCIE**

TABLICA 353

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52
Ocętkowanie róży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	1	3	5	8	11	14	18	22	26	31	36	41	47	53	59	66	73	80	87	95

TABLICA 354

Faza rozwojowa: **Początek zawiązywania róż**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania róż**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Ocętkowanie róży	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	2	4	7	10	14	18	22	27	32	37	42	47	53	59	65	72	79	86	93	100

TABLICA 355

Faza rozwojowa: **Dalszy rozwój róż**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój róż**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22
Ocętkowanie róży	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

TABLICA 356

Faza rozwojowa: **Wielkość handlowa róż**

Szkoda w plonie **kalafiora i brokułów** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wielkość handlowa róż**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Ocętkowanie róży	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: CEBULA, CZOSNEK NA NASIONA

TABLICA 357

Faza rozwojowa: Wybijanie liści

Faza: 2 (10–15)

Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wybijanie liści**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5

TABLICA 358

Faza rozwojowa: Formowanie pędów

Faza: 3 (30–39)

Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
Złomy pędów nasiennych	2	5	8	10	13	15	18	20	23	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15

TABLICA 359

Faza rozwojowa: Dalszy wzrost pędów nasiennych

Faza: 4

Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81	86	90
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20

TABLICA 360

Faza rozwojowa:	**2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Złomy pędów nasiennych	3	7	10	14	17	21	24	27	31	34	37	41	44	48	51	54	58	61	65	68
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78	83	88	93	98
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25
Złomy liści	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17

TABLICA 361

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA 362

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie nasion**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	5	7	9	11	14	16	18	20	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

TABLICA 363

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 364

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **CEBULA NA SPOŻYCIE – z dymki, CZOSNEK NA SPOŻYCIE – z ząbków**

TABLICA **365**

Faza rozwojowa:	**Do 3 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **366**

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	1	2	3	5	6	8	9	11	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	37	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9

TABLICA **367**

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20
Złomy liści	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5

Gatunek: **CEBULA NA SPOŻYCIE – z nasion**

TABLICA **368**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	1	3	6	9	13	18	23	28	33	39	46	52	59	67	75	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **369**

Faza rozwojowa:	**Do 3 liści**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	1	3	6	10	14	18	23	28	34	39	45	51	57	64	71	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	14	17	19	21	23	26	28	30	33	35
Złomy liści	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	21	22	24	25
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

TABLICA **370**

Faza rozwojowa:	**4–6 liści**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–6 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	4	8	12	16	20	25	29	34	39	45	50	56	61	67	73	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	2	3	5	6	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27
Złomy liści	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10

TABLICA 371

Faza rozwojowa:	**7–10 liści**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **cebuli i czosnku** na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
Złomy liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Oczętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5

Gatunek: **KALAREPA NA NASIONA**

TABLICA **372**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **373**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	3	5	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA **374**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	26	29	31	33	35	38	40	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA **375**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	5	7	10	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34	37	39	41	44	46
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	7	11	15	20	24	29	33	38	44	49	55	61	67	73	79	86	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

TABLICA **376**

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	2	4	6	8	10	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	6	10	14	18	22	27	32	36	41	47	52	57	63	68	74	80	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8

TABLICA **377**

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	21	22	23
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	12	16	20	25	29	34	38	44	49	54	59	65	70	76	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3

TABLICA 378

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 379

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **kalarepy na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KALAREPA NA SPOŻYCIE**

TABLICA **380**

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	6	8	11	14	17	20	24	27	30	33	37	40	43	47	50
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	1	3	5	8	11	14	18	22	26	31	36	41	47	53	59	66	73	80	87	95

TABLICA **381**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	1	3	5	7	10	13	16	19	22	25	29	32	35	39	42	45	49	52	55
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Całkowite zniszczenie roślin	2	4	7	10	14	18	22	27	32	37	42	47	53	59	65	72	79	86	93	100

TABLICA **382**

Faza rozwojowa: **Formowanie główek**

Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie główek**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	6	8	11	13	16	19	22	25	28	30	33	36	39	42	45
Ocętkowanie główek	1	4	8	12	16	16	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

TABLICA 383

Faza rozwojowa:	**Dalszy rozwój główek**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój główek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10
Ocętkowanie główek	3	3	6	6	6	9	9	9	12	12	12	15	15	18	18	22	22	22	25	25
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 384

Faza rozwojowa:	**Dojrzałość handlowa**																			
	Szkoda w plonie **kalarepy na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzałość handlowa**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie główek	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	5	5	5	7	7	7	9	9	10
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **SAŁATA NA NASIONA**

TABLICA **385**

Faza rozwojowa: **Wysadzenie**

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wysadzenie**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	4	6	8	10	12	14	17	20	23	27	31	36	42	48	55	64	75	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **386**

Faza rozwojowa: **Formowanie główek**

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie główek**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	5	8	10	12	15	18	21	24	28	33	37	42	48	54	60	68	79	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	15	16	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **387**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów nasiennych**

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	29	33	38	43	48	53	59	65	73	84	100
Złomy pędów	0	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	24	26	28	30	32	35	37	39
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	2	1	4	5	7	8	9	11	12	13	15	16	18	19	21	23
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10

TABLICA 388

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	29	33	38	43	48	53	59	65	73	84	100
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	30	33	35	38	40	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	11	12	14	15

TABLICA 389

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	15	19	23	28	32	37	42	47	52	57	62	67	73	79	86	93	100
Złomy pędów	0	1	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	6	10	14	18	23	27	31	35	40	45	50	56	61	67	73	79	86	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10

TABLICA 390

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	8	13	18	22	28	32	38	43	48	53	58	63	68	74	79	84	89	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5

TABLICA 391

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: SAŁATA NA SPOŻYCIE

TABLICA 392

Faza rozwojowa: Po wysadzeniu

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	13	17	21	25	30	35	40	45	50	56	61	67	73	79	85	92	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	26	28	30

TABLICA 393

Faza rozwojowa: 1/4 okresu wegetacji

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	61	66	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	1	3	5	7	10	12	14	17	19	22	24	27	30	33	36	38	41	44	47	50

TABLICA 394

Faza rozwojowa: 1/2 okresu wegetacji

Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/2 okresu wegetacji**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	2	5	9	12	16	19	23	26	29	33	36	40	44	47	51	55	59	63	66	70

TABLICA 395

Faza rozwojowa:	**3/4 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/4 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	3	7	12	16	20	25	29	33	38	42	46	50	55	59	63	68	72	76	81	85

TABLICA 396

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
Szkoda w plonie **sałaty uprawianej na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **SZCZAW NA NASIONA, SZPINAK NA NASIONA**

TABLICA **397**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	2	5	8	11	15	18	21	25	28	32	36	40	45	49	54	58	64	70
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **398**

Faza rozwojowa: **Formowanie rozety liści**

Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie rozety liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	5	9	12	16	20	24	28	33	37	42	46	5	56	61	66	72	78	85
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **399**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów nasiennych**

Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	3	7	12	17	21	26	30	35	40	45	50	56	61	66	72	78	83	89	95
Złomy pędów	0	0	0	1	2	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6

TABLICA 400

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	4	9	14	19	24	29	34	40	45	50	55	61	66	72	77	83	89	95	100
Złomy pędów	0	0	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	20	21	23	25
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10

TABLICA 401

Faza rozwojowa:	**Kwitnienie**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	7	12	17	22	28	32	38	43	48	53	58	64	69	74	79	85	90	95	100
Złomy pędów	0	2	4	6	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	7	12	17	22	28	32	38	43	48	53	58	64	69	74	79	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7

TABLICA 402

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania nasion**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4

TABLICA 403

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość nasion**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **SZCZAW NA SPOŻYCIE, SZPINAK NA SPOŻYCIE**

TABLICA **404**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	3	6	10	14	18	22	26	30	35	40	46	51	57	64	70	77	84	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	19	20

TABLICA **405**

Faza rozwojowa:	**1/4 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	13	18	22	26	31	36	40	45	51	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	3	5	8	10	12	15	17	19	21	24	26	28	31	33	35	38	40

TABLICA **406**

Faza rozwojowa:	**1/2 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/2 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	12	16	21	26	30	35	40	45	50	55	60	66	71	77	82	88	94	100
Zniszczenie liści	0	2	6	9	12	15	19	22	25	28	31	35	38	41	44	47	50	54	57	60

TABLICA 407

Faza rozwojowa:	**3/4 okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/4 okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	2	6	10	14	18	22	26	31	35	39	43	47	51	55	59	64	68	72	76	80

TABLICA 408

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
	Szkoda w plonie **szczawiu i szpinaku** uprawianych na spożycie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (WEGETATYWNIE)**

TABLICA **409**

Faza rozwojowa: **Po wysadzeniu**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	1	3	6	9	13	17	22	28	33	39	45	52	60	67	75	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4

TABLICA **410**

Faza rozwojowa: **Do 6 liści**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 6 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	2	4	7	10	14	18	22	27	32	38	44	50	56	63	70	77	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	20	23	26	29	32	35
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7

TABLICA **411**

Faza rozwojowa: **7–10 liści**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7–10 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	4	6	10	13	17	21	26	31	36	41	47	53	59	65	72	79	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	18	21	23	26	30	33	36	40	43
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10

TABLICA 412

Faza rozwojowa:	**Ponad 10 liści**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	17	18	20
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	15

Gatunek: **SZCZYPIOREK NA NASIONA**

TABLICA 413

Faza rozwojowa: **Listnienie**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

TABLICA 414

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów nasiennych**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	1	3	6	9	12	15	19	22	26	29	33	38	42	46	51	55	60	65	70
Złomy pędów	0	0	0	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	21	23	25	28	30	33	35
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 415

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	6	9	12	15	19	22	26	30	35	39	44	49	54	59	64	69	74	80
Złomy pędów	0	0	2	4	6	8	10	12	15	17	20	22	25	28	30	33	36	39	42	45
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9

TABLICA 416

Faza rozwojowa:	**2/3 wysokości pędów nasiennych**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 wysokości pędów nasiennych**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	2	5	9	12	16	20	24	28	33	38	42	47	51	56	62	67	72	78	84	90
Złomy pędów	0	1	3	5	8	10	12	15	17	20	22	25	28	31	34	37	40	43	47	50
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	5	9	12	16	20	24	28	33	38	42	47	51	56	62	67	72	78	84	90
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11

TABLICA 417

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	7	11	15	20	24	29	33	38	43	48	53	58	64	69	75	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	15	20	24	29	33	38	43	48	53	58	64	69	75	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7

TABLICA 418

Faza rozwojowa:	**Zawiązywanie nasion**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Zawiązywanie nasion**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	39	42
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3

TABLICA 419

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 420

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **SZCZYPIOREK NA LIŚCIE (Z NASION)**

TABLICA **421**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	1	1	2	4	7	10	14	18	23	29	35	42	50	58	67	77	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **422**

Faza rozwojowa: **Do 3 liści**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Do 3 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	1	2	3	5	8	11	15	19	24	30	36	42	49	56	64	73	82	91	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	18	20
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15

TABLICA **423**

Faza rozwojowa: **4–10 liści**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4–10 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	2	4	7	10	13	17	22	27	32	37	43	49	55	62	69	77	84	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	5	6	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40
Złomy liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	9	10
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7

TABLICA **424**

Faza rozwojowa: **Ponad 10 liści**

Szkoda w plonie **szczypiorku** uprawianego na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Ponad 10 liści**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	7	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	39	43	46	50
Złomy liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	15	17	18	20
Ocętkowanie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15

Gatunek: **KOPER NA ZIELE**

TABLICA **425**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	1	3	5	7	9	11	13	16	18	21	24	27	30	33	37	40
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **426**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	3	5	7	10	13	16	19	22	25	28	32	36	40	43	47	51	56	100
Zniszczenie liści	0	1	3	6	8	10	13	15	18	20	23	25	28	31	34	37	40	43	47	50

TABLICA **427**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	4	8	11	15	19	22	26	30	35	39	43	47	52	56	60	65	70	75	80
Zniszczenie liści	1	4	7	10	13	16	20	23	26	29	32	36	39	43	47	50	54	58	63	67

TABLICA **428**

Faza rozwojowa:	**Dojrzałość handlowa**																			
Szkoda w plonie **kopru** na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzałość handlowa**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	3	6	10	13	17	21	25	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	70	75	80

Gatunek: **MARCHEW SPOŻYWCZA NA NASIONA, PIETRUSZKA NA NASIONA, PASTERNAK NA NASIONA**

TABLICA **429**

Faza rozwojowa:	**Listnienie**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **430**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów nasiennych**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	15	18	21	25	29	33	37	41	47	53
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	1	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	17	18	19
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	18	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA **431**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	34	38	42	47	52	56	61	67	72	78
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	4	6	8	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27	29	31
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	16	18	20	22
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 432

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	4	8	12	16	20	24	28	34	36	40	45	50	55	61	67	73	80	86	92	100
Złomy pędów nasiennych	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Zniszczenie kwiatów lub nasion	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	16	18
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

TABLICA 432

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	9	14	19	24	28	33	37	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	94	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	5	7	9	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

TABLICA 434

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20	21	22
Zniszczenie kwiatów lub nasion	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	6	6	7
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA 435

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 436

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **MARCHEW SPOŻYWCZA, PIETRUSZKA NA SPOŻYCIE, PASTERNAK NA SPOŻYCIE**

TABLICA **437**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Faza: 1 (00–09)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	12	16	19	22	26	29	33	36	40	44	49	55	62	70	78	88	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19	22	24	26

TABLICA **438**

Faza rozwojowa:	**1/4 okresu wegetacji**																			
Faza: 2 (10–15)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/4 okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	60	67	73	81	90	100
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	10	12	14	17	19	22	24	27	29	32	34	37

TABLICA **439**

Faza rozwojowa:	**1/2 okresu wegetacji**																			
Faza: 3 (30–39)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/2 okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	52	56	60	65	71	77	83	91	100
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	26	29	31	34	36	39

TABLICA 440

Faza rozwojowa:	**3/4 okresu wegetacji**																			
Faza: 4	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/4 okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	13	18	23	27	32	37	41	46	51	56	60	65	69	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	6	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28

TABLICA 441

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
Faza: 7 (71)	Szkoda w plonie **marchwi, pietruszki, pasternaku** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ZIOŁA NA NASIONA**

TABLICA **442**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	1	3	5	8	11	14	17	21	25	29	33	38	44	50	59	69	79	90	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **443**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	10	13	16	19	21	24	27	30	32	35	38	40	43	46
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	8	9	11	12	14	16	18	20	22	23	25	27
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA **444**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	9	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	19	21	24	26	29	31
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 445

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	29	34	39	44	49	53	58	64	69	75	81	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	23	26	29	32	35
Zniszczenie kwiatów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	51	55	60	67	75	83	91	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7

TABLICA 446

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	28	32	38	42	48	53	58	63	68	73	79	84	89	95	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27	28	30	32
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27	30
Zniszczenie kwiatów	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	56	60	66	72	79	86	93	100
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5

TABLICA 447

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	10	11	11	12	14	16	18	20	22
Zniszczenie kwiatów	4	9	13	18	23	28	32	37	41	46	51	56	61	66	71	77	83	88	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA 448

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	11
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 449

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 450

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na nasiona wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ZIOŁA NA KWIAT**

TABLICA **451**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	7	10	14	19	24	29	35	41	48	54	61	67	74	81	87	94	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **452**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	6	10	14	18	23	27	32	38	43	48	54	59	65	70	76	81	87	90
Złomy pędów	0	0	0	1	3	5	7	10	12	15	17	20	22	24	27	29	31	34	36	39
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	19	21	23	25
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA **453**

Faza rozwojowa: Dalszy wzrost pędów

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	9	12	17	21	25	30	36	41	46	52	57	62	67	73	78	84	89	94
Złomy pędów	1	2	4	6	8	10	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	29	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	8	9	9	11	12	14	16	17
Zniszczenie kwiatów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

TABLICA 454

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	8	12	16	20	25	30	34	40	45	51	56	62	67	73	78	84	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	9
Zniszczenie kwiatów	4	9	14	19	23	28	33	37	42	46	51	56	61	66	71	76	81	87	94	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 455

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 456

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na kwiat wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: ZIOŁA NA LIŚCIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY

TABLICA 457

Faza rozwojowa:	Wschody																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	4	7	11	15	20	25	30	35	40	48	55	61	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 458

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	37	42	45	49	52	56	60	64	67	71	75
Złomy pędów	0	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
Zniszczenie liści	1	2	2	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 459

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	28	32	37	41	45	60	54	59	63	67	72	76	81	85
Złomy pędów	1	2	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	18	19	20	22	23
Zniszczenie liści	2	4	6	8	10	13	16	19	21	24	26	29	31	33	35	39	43	47	51	55
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 460

Faza rozwojowa: Początek kwitnienia

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10
Zniszczenie liści	4	8	11	15	18	22	26	29	33	37	41	44	48	52	55	60	65	70	75	80
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 461

Faza rozwojowa: Pełne kwitnienie

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 462

Faza rozwojowa: Osadzanie nasion

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **463**

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: ZIOŁA NA LIŚCIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW

TABLICA 464

Faza rozwojowa: Wschody

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10

TABLICA 465

Faza rozwojowa: 1/6 całego okresu wegetacji

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	11	15	20	24	29	34	38	43	47	52	56	62	68	74	81	87	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25

TABLICA 466

Faza rozwojowa: 2/6 całego okresu wegetacji

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

TABLICA 467

Faza rozwojowa: 3/6 całego okresu wegetacji

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55

TABLICA 468

Faza rozwojowa:	**4/6 całego okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78

TABLICA 469

Faza rozwojowa:	**5/6 całego okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	4	9	13	18	22	26	30	34	38	42	47	52	57	62	67	72	77	82	87	92

TABLICA 470

Faza rozwojowa:	**Sprzęt**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na liście wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **ZIOŁA NA ZIELE**

TABLICA **471**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	2	4	7	11	15	20	25	30	35	42	48	55	61	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **472**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	6	10	14	18	22	26	30	34	37	41	45	49	52	56	60	64	67	71	75
Złomy pędów	0	0	1	1	3	5	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	28	31	33	35
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	13	15	16	18	20	23	25	27	29
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA **473**

Faza rozwojowa: Dalszy wzrost pędów

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	11	16	20	24	28	32	37	41	45	50	54	59	63	67	72	76	81	85
Złomy pędów	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	21	22	23	25
Zniszczenie liści	2	3	4	5	7	9	12	15	17	20	23	25	28	31	34	37	40	43	47	50
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 474

Faza rozwojowa: Początek kwitnienia

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	27	32	36	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Złomy pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	11	12
Zniszczenie liści	4	7	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56	60	63	67	70
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 475

Faza rozwojowa: Pełne kwitnienie

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 476

Faza rozwojowa: Osadzanie nasion

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**

Rodzaj uszkodzenia	% uszkodzonych roślin																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **477**

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na ziele wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ZIOŁA NA KORZENIE – WYTWARZAJĄCE PĘDY**

TABLICA **478**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	4	8	13	17	22	26	31	35	41	48	55	62	67	74	80	87	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16	17

TABLICA **479**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	4	6	8	11	13	15	18	20	24	28	33	39	44	49	54	59	65	70	75
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21

TABLICA **480**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	17	21	25	30	34	38	42	46	50	55
Złomy pędów	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	19	21	23	25

TABLICA **481**

Faza rozwojowa: **Początek kwitnienia**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	1	2	3	4	4	5	7	8	11	13	17	20	23	27	30	33	37	40
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5
Zniszczenie liści	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	22	24	27	30

TABLICA **482**

Faza rozwojowa: **Pełne kwitnienie**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	1	1	1	2	2	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	15	17	19	21	23

TABLICA **483**

Faza rozwojowa: **Osadzanie nasion**

Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	8	9	9	11	12	13	15

TABLICA **484**

Faza rozwojowa:	**Dojrzewanie**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dojrzewanie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: ZIOŁA NA KORZENIE – NIE WYTWARZAJĄCE PĘDÓW

TABLICA 485

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	12	16	2	24	28	32	36	40	45	50	56	63	70	78	85	92	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	11	14

TABLICA 486

Faza rozwojowa:	**1/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	11	15	20	24	29	34	38	43	47	52	56	62	68	74	81	87	94	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	11	14	16	19

TABLICA 487

Faza rozwojowa:	**2/3 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/3 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	8	13	18	23	28	32	38	42	47	52	57	62	68	73	78	84	89	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	18	20	23

TABLICA 488

Faza rozwojowa:	**3/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	15	17	19	22	25	28

TABLICA 489

Faza rozwojowa:	**4/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	23

TABLICA 490

Faza rozwojowa:	**5/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	15	17	20	23	26

TABLICA 491

Faza rozwojowa:	**6/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **6/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	19

TABLICA 792

Faza rozwojowa:	**7/8 okresu wegetacji**																			
Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **7/8 okresu wegetacji**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	5	7	9

TABLICA **493**

Faza rozwojowa:	**Koniec okresu wegetacji**																			
	Szkoda w plonie **ziół** uprawianych na korzenie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Koniec okresu wegetacji**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BOBIK, LĘDŹWIAN, ŁUBIN, SOCZEWICA, SOJA, WYKA, BÓB, FASOLA, GROCH**

TABLICA **718**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **719**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 720

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 721

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **CEBULA, CZOSNEK, POR, SZCZYPIOREK, CUKINIA, DYNIA, KABACZEK, OGÓREK, PATISON, BROKUŁ, BRUKSELKA, KALAFIOR, KALAREPA, KAPUSTA, BURAK ĆWIKŁOWY, MARCHEW, PASTERNAK, SALSEFIA, SELER, CYKORIA, JARMUŻ, KARCZOCH / KARD, KOPER, SAŁATA, SELER NACIOWY, SZPINAK, OBERŻYNA (BAKŁAŻAN), PAPRYKA, POMIDOR, RZEPA, RZODKIEW, RZODKIEWKA, CHRZAN, RABARBAR, SZCZAW, SZPARAGI**

TABLICA **730**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **731**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **732**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **733**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **21 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BURAK CUKROWY**

TABLICA **742**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 30 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TABLICA **743**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 30 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
12, 13, 14	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100

TABLICA **744**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 30 września**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
12, 13, 14	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100

14* - dla 14 okresu nie oblicza się % szkody

Gatunek: **ZIEMNIAK ŚREDNIOPÓŹNY I PÓŹNY, ZIEMNIAK WCZESNY I ŚREDNIOWCZESNY**

TABLICA **745**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **746**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **747**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 10 września**

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **748**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																													
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 10 września**																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	
	IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Gatunek: **BRUKSELKA NA SPOŻYCIE**

Tablica **775**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Listnienia**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	1	2	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	19	21	23	25	28	30
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **776**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Złomy pędów	0	1	2	4	7	11	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7

Tablica **777**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy rozwój pędu i zawiąz. gł. liścio.**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	3	6	9	12	15	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22
Złomy pędów	2	4	8	12	16	20	25	28	32	35	38	41	45	50	55	60	65	70	75	80
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

Tablica **778**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Rozwój główek liściowych**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Złomy pędów	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

Tablica **779**

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na spożycie** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Handlowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie lub ścięcie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7
Złomy pędów	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **BRUKSELKA NA NASIONA**

Tablica **780**

Faza: Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowania pędów nasiennych**

	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	0	2	4	7	11	15	19	23	27	31	36	40	44	49	54	59	64	70	75
Złomy pędów nasiennych	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	15	16	17	18	19	22	24
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6

Tablica **781**

Faza: Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów nasiennych**

	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	0	2	5	8	13	17	21	26	31	36	41	46	52	57	63	69	75	82	89	95
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10

Tablica **782**

Faza: Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**

	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	1	3	6	10	14	18	23	28	33	38	44	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	27	29	31	33	35	37
Zniszczenie kwiatów lub nasion	1	4	8	12	16	21	25	30	35	40	45	50	56	62	68	74	80	86	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8

Tablica 783

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Złomy pędów nasiennych	0	1	2	3	5	7	9	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	30
Zniszczenie kwiatów lub nasion	3	8	12	16	20	25	29	34	39	44	49	55	60	65	70	76	81	87	93	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	9	10	10
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3

Tablica 784

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie nasion**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 785

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Mleczna dojrzałość**																			
	% zniszczonych lub ściętych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica 786

Faza:	Szkoda w plonie **brukselki na nasiona** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Ścięcie pędów nasiennych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub nasion	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów nasiennych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ARBUZ, DYNIA, MELON, KABACZKI**

Tablica **787**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	7	12	17	22	28	33	38	43	48	54	59	64	69	74	79	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **788**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędu głównego**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	8	13	18	23	28	33	38	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	21	23	26	29	33	36	40
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	11	13	15	16	18	19	21	22	23	25
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **789**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Formowanie pędów bocznych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	27	30	33	36	39	42	46	50
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29	31	33
Ocętkowanie pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **790**

Faza: Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia żeńskich kwiatów**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	4	8	14	19	24	29	34	30	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	56
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	21	23	25	28	31	33	35
Ocętkowanie pędów	0	0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	1	2	13	14	15	17	18	19	20
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	0	0	1	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30

Tablica **791**

Faza: Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek zawiązywania owoców**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	4	7	11	14	17	20	23	26	30	33	36	38	42	45	48	51	54	57	60
Zniszczenie liści	0	0	0	2	3	5	6	8	10	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	31
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	0	1	4	8	11	15	18	22	26	29	33	37	40	44	48	51	55	59	62	66

Tablica **792**

Faza: Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce do ½ wielkości handlowej**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	4	7	11	14	17	20	23	26	30	33	36	38	41	44	47	50	53	56	58
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	3	8	13	18	23	28	33	38	44	49	54	59	64	70	75	80	85	90	95	100

Tablica 793

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Owoce ponad ½ wielkości handlowej**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	12	13	15	17	18	20	22	23
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów żeńskich lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Tablica 794

Faza:	**Szkoda** w plonie **w skutek ocętkowania**																			
	% ocętkowanych owoców																			
%owoców (w stosunku do pełnego zbioru), które znajdowały się na gradzie	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
40	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
60	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
80	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
100	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **RABARBAR**

Tablica **822**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Po wysadzeniu**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10

Uwaga : Jako okres wegetacji należy rozumieć okres od początku wytwarzania liści do ich sprzętu

Tablica **823**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **1/6 całego okresu wegetacji**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	0	0	0	1	3	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	18	20	21	23	25

Tablica **824**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **2/6 całego okresu wegetacji**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	0	1	2	4	5	7	8	10	11	13	15	18	20	22	25	27	30	32	35	37

Tablica **825**

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **3/6 całego okresu wegetacji**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	2	4	6	8	10	12	14	16	19	21	24	28	31	34	38	41	45	48	51	55

Tablica 826

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **4/6 całego okresu wegetacji**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	37	41	46	51	55	60	65	69	73	78

Tablica 827

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **5/6 całego okresu wegetacji**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	4	9	13	18	22	26	30	34	38	42	47	52	57	62	65	67	72	82	87	92

Tablica 828

Faza:	Szkoda w plonie **rabarbaru** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Sprzęt**																			
	% zniszczonych ogonków liściowych																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie ogonków liściowych	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **KONOPIE NA SŁOMĘ**

TABLICA **494**

Faza rozwojowa:	Wschody																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **495**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5

TABLICA **496**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
Złomy pędów	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9
Ocętkowanie pędów	0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14

TABLICA 497

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	14	19	23	26	29	33	36	39	42	45	49	52	56	63	70	78	85	93
Złomy pędów	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	42	45	48	50	53	55	58	60
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11
Ocętkowanie pędów	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21

TABLICA 498

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	10	14	19	24	27	31	35	38	42	45	49	53	56	61	68	76	84	92	100
Złomy pędów	4	7	11	14	17	21	24	27	31	34	38	41	44	48	51	54	56	59	62	64
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	17	18	19	21	22	23	24	25	25	26

TABLICA 499

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	33	37	41	45	49	53	57	61	66	72	79	86	93	100
Złomy pędów	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47	49	51	53	56
Zniszczenie liści	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów	2	3	5	7	8	10	12	14	16	18	19	21	22	24	25	26	27	29	29	30

TABLICA 500

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	34	38	43	47	52	56	61	66	70	76	82	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	33	34	36	37	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	25	26	27	29	30	31	32

TABLICA 501

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	28	29	31	32	33	34

TABLICA 502

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda gradowa w konopiach – **konopie** na słomę w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																				
% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																				
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
% szkody w słomie																				
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	31	32	33	34	35

Gatunek: **KONOPIE NA NASIONA**

TABLICA **503**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	0	1	2	4	6	8	10	13	17	22	28	34	42	49	56	64	73	82	91	100

TABLICA **504**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	12	17	22	24	27	29	31	33	36	38	40	43	46	52	58	65	72	78
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	16	18	20	23	25	27	29	32	34	35	37	38	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	15
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

TABLICA **505**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	18	23	25	28	31	34	36	39	42	44	47	50	57	64	71	78	86
Złomy pędów	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39	42	44	46	48	49	51
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20
Ocętkowanie pędów	0	0	0	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 506

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	14	19	23	26	29	33	36	39	42	45	49	52	56	63	70	78	85	93
Złomy pędów	3	6	9	13	16	19	22	25	29	32	35	38	42	45	48	50	53	55	58	60
Zniszczenie liści	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	11	11	12	13	14	16	18	20	22
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 507

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	10	14	19	24	27	31	35	38	42	45	49	53	56	61	68	76	84	92	100
Złomy pędów	4	7	11	14	17	21	24	27	31	34	38	41	44	48	51	54	56	69	62	64
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	10	11	12	14	15	17
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 508

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	24	29	33	37	41	45	49	53	57	61	66	72	79	86	93	100
Złomy pędów	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	47	49	51	53	56
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	12
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

TABLICA 509

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	34	38	43	47	52	56	61	66	70	76	82	88	94	100
Złomy pędów	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	33	34	36	37	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 510

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	18
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 511

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda w konopiach – **konopie** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów / % zniszczonych liści																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **KONOPIE NA SŁOMĘ I NASIONA**

TABLICA **512**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**

	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	0	4	9	13	17	22	28	34	41	49	56	64	73	82	91	100

TABLICA **513**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**

	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	0	4	8	12	17	21	27	33	39	46	53	61	68	76	84	92	100

TABLICA **514**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**

	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	4	8	12	17	21	26	32	38	44	51	58	65	72	79	86	93	100

TABLICA **515**

Faza rozwojowa: **Początek kwitnienia**

Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**

	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	4	8	12	17	21	26	31	36	42	49	55	62	68	74	81	87	94	100

TABLICA **516**

Faza rozwojowa: **Pełne kwitnienie**

Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**

	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	12	16	20	25	29	35	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94	100

TABLICA **517**

Faza rozwojowa:	**Osadzanie nasion**																			
Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Osadzanie nasion**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	7	11	15	19	23	29	34	39	44	49	55	60	66	72	77	83	89	94	100

TABLICA **518**

Faza rozwojowa:	**Mleczna dojrzałość**																			
Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Mleczna dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	8	13	18	22	27	32	37	42	47	52	57	63	68	73	79	84	89	95	100

TABLICA **519**

Faza rozwojowa:	**Woskowa dojrzałość**																			
Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Woskowa dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA **520**

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
Szkoda **konopii** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **LEN NA SŁOMĘ**

TABLICA **521**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Wschody**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	4	6	8	10	12	14	17	19	22	25	28	31	35	39	44	50	65	81	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **522**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	6	11	14	18	20	22	24	26	29	31	33	35	37	41	48	57	65	74	83
Złomy pędów	1	3	5	7	9	11	13	15	17	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	41
Zniszczenie liści	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **523**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	7	12	15	19	22	24	27	30	32	35	37	40	42	46	54	64	73	82	92
Złomy pędów	2	4	7	9	11	13	15	17	20	22	24	26	28	30	33	35	37	39	41	43
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 524

Faza rozwojowa:	Początek kwitnienia																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	8	12	16	20	23	26	30	33	36	39	42	45	48	52	61	71	80	90	100
Złomy pędów	2	5	8	10	13	15	17	20	22	24	26	28	31	33	35	37	40	42	44	46
Zniszczenie liści	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8
Ocętkowanie pędów	1	5	8	12	15	20	25	30	40	40	50	50	60	60	70	70	70	80	80	80

TABLICA 525

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: pełne kwitnienie																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	13	17	22	25	29	32	36	39	43	46	50	54	58	66	74	83	91	100
Złomy pędów	3	6	9	12	15	17	20	22	24	26	29	31	34	36	38	40	43	45	47	50
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	6	10	14	18	22	26	30	30	40	40	45	45	45	55	55	55	65	65	65

TABLICA 526

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	14	18	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	2	5	9	11	14	16	18	21	23	25	27	29	32	34	36	38	40	43	45	47
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	2	4	8	12	16	20	20	20	24	24	24	28	28	28	32	32	32	38	38	38

TABLICA **527**

Faza rozwojowa:	Wczesno żółta																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	14	19	24	28	33	37	42	46	51	55	60	64	69	75	81	88	94	100
Złomy pędów	2	4	5	7	9	11	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **527A**

Faza rozwojowa:	**Żółta**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Żółta**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	24
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **528**

Faza rozwojowa:	**Pełna**																			
	Szkoda **lnu** na słomę w fazie rozwojowej: **Pełna**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **LEN NA NASIONA**

TABLICA **529**

Faza rozwojowa: **Wschody**

Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**

	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	0	0	1	4	7	9	12	15	18	20	23	26	30	33	37	42	52	66	82	100

TABLICA **530**

Faza rozwojowa: **Formowanie pędów**

Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**

	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	0	0	0	1	1	2	4	5	6	8	9	10	11	13	14	17	21	27	34	42
Złomy pędów	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

TABLICA **531**

Faza rozwojowa: **Dalszy wzrost pędów**

Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**

	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	1	2	3	4	5	7	9	11	12	14	16	18	20	21	23	26	31	37	44	52
Złomy pędów	0	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14
Zniszczenie liści	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 531A

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	2	5	7	9	11	13	15	18	20	22	24	26	28	30	32	36	41	47	55	64
Złomy pędów	1	2	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Zniszczenie liści	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10	11	13	14
Ocętkowanie pędów	0	0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

TABLICA 532

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	3	7	10	14	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	41	46	52	58	66	75
Złomy pędów	1	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23
Zniszczenie liści	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	11	12	13
Ocętkowanie pędów	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4

TABLICA 533

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
	Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	4	8	13	17	21	24	27	30	33	36	38	41	44	47	50	55	61	68	77	87
Złomy pędów	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	22
Zniszczenie liści	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	6	7	8	9	10
Ocętkowanie pędów	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3

TABLICA 534

Faza rozwojowa:	**Wczesno żółta**																			
Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	4	9	14	19	24	27	31	34	38	41	44	48	51	55	58	63	70	78	87	100
Złomy pędów	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TABLICA 535

Faza rozwojowa:	**Żółta**																			
Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Żółta**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	29	33	37	41	46	50	54	58	62	67	73	80	86	93	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 536

Faza rozwojowa:	**Pełna**																			
Szkoda **lnu** na nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów / % złomów																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin, kwiatów, torebek nasiennych lub ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **LEN NA SŁOMĘ I NASIONA**

TABLICA **537**

Faza rozwojowa:	**Wschody**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wschody**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	0	0	4	8	14	17	21	26	32	38	43	48	55	62	69	75	82	91	100

TABLICA **538**

Faza rozwojowa:	**Formowanie pędów**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Formowanie pędów**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	0	4	8	11	15	18	23	26	30	34	39	44	51	58	64	70	77	85	92	100

TABLICA **539**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	1	5	9	13	17	21	25	30	34	38	43	47	52	58	65	72	79	86	93	100

TABLICA **540**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Początek kwitnienia**																			
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	2	6	10	15	19	24	28	33	37	42	47	51	57	62	68	74	80	87	94	100

TABLICA 541

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełne kwitnienie**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	3	7	11	15	20	24	29	34	39	44	50	55	61	66	72	77	83	89	94	100

TABLICA 542

Faza rozwojowa:	**Zielona dojrzałość**																			
Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Zielona dojrzałość**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	4	9	14	18	22	27	31	36	41	46	51	56	61	67	72	78	83	89	94	100

TABLICA 543

Faza rozwojowa:	**Wczesno żółta**																			
Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Wczesno żółta**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 544

Faza rozwojowa:	**Żółta**																			
Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Żółta**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 545

Faza rozwojowa:	**Pełna**																			
Szkoda **lnu** na słomę i nasiona w fazie rozwojowej: **Pełna**																				
	% całkowicie zniszczonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w słomie – nasieniu																			
Całkowite zniszczenie roślin	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **CHMIEL**

TABLICA **546**

Faza rozwojowa:	**I faza – początek**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	20
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	36	37	38	38	39	40	40

TABLICA **547**

Faza rozwojowa:	**I faza – koniec**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	59	60

TABLICA **548**

Faza rozwojowa:	**II faza – 3,5 – 5 metrów wysokości**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	37	38	40	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	61	62	63	65	66	68	69	71	72	74	76	77	79	80

TABLICA 549

Faza rozwojowa:	**II faza – ponad 5 metrów wysokości**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	0	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	26	28	29	31	32	33	35	36	38	39
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	40	42	43	45	46	47	49	50	52	53	55	56	58	59	61	62	64	65	67	69	70	72	74	75	77	79	81	83	84	86	88	90

TABLICA 550

Faza rozwojowa:	**III faza – początek kwitnienia**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	0	1	2	4	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	44	46	47	49	51	52	54	55	57	58	60	62	63	65	67	69	71	73	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100

TABLICA 551

Faza rozwojowa:	**III faza – pełne kwitnienie**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	46	48	49	51	53	55	56	57	59	61	62	64	65	67	69	71	72	75	76	78	80	81	83	85	87	89	91	92	94	96	98	100

TABLICA **552**

Faza rozwojowa:	**IV faza**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	4	5	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	36	38	40	42	43	45	46	48
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	49	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	68	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	87	88	90	92	93	95	96	98	100

TABLICA **553**

Faza rozwojowa:	**V faza**																															
	Szkoda w plonie **chmielu**																															
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	0	0	1	2	4	5	7	9	10	12	13	15	17	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	36	38	40	42	43	45	46	48
	% uszkodzonych roślin																															
Rodzaj uszkodzenia	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	% szkody																															
Przeciętna liczba zniszczonych pędów bocznych	49	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	68	70	72	74	75	77	78	80	82	83	85	87	88	90	92	93	95	96	98	100

Gatunek: **LEN, KONOPIE**

TABLICA **554**

Faza rozwojowa lnu	% straty jakościowej spowodowany powodzią
wschody	20
formowanie pędów	20
dalszy wzrost pędów	20
początek kwitnienia	20
pełne kwitnienie	20
zielona dojrzałość	20
wczesno–żółta dojrzałość	20
żółta	20
pełna dojrzałość	20

TABLICA **555**

Faza rozwojowa konopi	% straty jakościowej spowodowany powodzią
wschody	20
formowanie pędów	20
dalszy wzrost pędów	20
początek kwitnienia	20
pełne kwitnienie	20
przekwitanie	20
osadzanie nasion	20
mleczna dojrzałość	20
woskowa dojrzałość	20
pełna dojrzałość	20

Gatunek: **TYTOŃ JASNY**

TABLICA **568**

Faza rozwojowa	**10 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30																	
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60																	
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																	

TABLICA **569**

Faza rozwojowa	**11 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6																
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,6	16,4	19,1	21,8	24,5	27,3	30																
Powyżej 1/2	0,5	1,1	1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	4,4	5	5,5	10,9	16,4	21,8	27,3	32,7	38,2	43,6	49,1	54,5	60																
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																

TABLICA **570**

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6															
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30															
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60															
Całkowicie	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70															

TABLICA 571

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6													
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,2	18,5	20,8	23,1	25,4	27,7	30													
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,2	13,8	18,5	23,1	27,7	32,3	36,9	41,5	46,2	50,8	55,4	60													
Całkowicie	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70													

TABLICA 572

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6													
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,6	10,7	12,9	15	17,1	19,3	21,4	23,6	25,7	27,9	30													
Powyżej 1/2	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	8,6	12,9	17,1	21,4	25,7	30	34,3	38,6	42,9	47,1	51,4	55,7	60													
Całkowicie	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70													

TABLICA 573

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6												
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30												
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60												
Całkowicie	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70												

TABLICA 574

Faza rozwojowa:	**16 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6										
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,1	15	16,9	18,8	20,6	22,5	24,4	26,3	28,1	30										
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3	3,4	3,8	7,5	11,3	15	18,8	22,5	26,3	30	33,8	37,5	41,3	45	48,8	52,5	56,3	60										
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70										

TABLICA 575

Faza rozwojowa:	**17 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6										
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,5	5,3	7,1	8,8	10,6	12,4	14,1	15,9	17,6	19,4	21,2	22,9	24,7	26,5	28,2	30										
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,8	35,3	38,8	42,4	45,9	49,4	52,9	56,5	60										
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70										

TABLICA 576

Faza rozwojowa:	**18 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6									
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,3	5	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30									
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60									
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70									

TABLICA 577

Faza rozwojowa:	**19 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6								
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,7	6,3	7,9	9,5	11,1	12,6	14,2	15,8	17,4	18,9	20,5	22,1	23,7	25,3	26,8	28,4	30								
Powyżej 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,3	9,5	12,6	15,8	18,9	22,1	25,3	28,4	31,6	34,7	37,9	41,1	44,2	47,4	50,5	53,7	56,8	60								
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70								

TABLICA 578

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60							
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

TABLICA 579

Faza rozwojowa:	**21 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6						
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,9	14,3	15,7	17,1	18,6	20	21,4	22,9	24,3	25,7	27,1	28,6	30						
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,7	8,6	11,4	14,3	17,1	20	22,9	25,7	28,6	31,4	34,3	37,1	40	42,9	45,7	48,6	51,4	54,3	57,1	60						
Całkowicie	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70						

TABLICA 580

Faza rozwojowa:	**22 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6					
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,7	4,1	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9	12,3	13,6	15	16,4	17,7	19,1	20,5	21,8	23,2	24,5	25,9	27,3	28,6	30					
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,6	16,4	19,1	21,8	24,5	27,3	30	32,7	35,5	38,2	40,9	43,6	46,4	49,1	51,8	54,5	57,3	60					
Całkowicie	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70					

TABLICA 581

Faza rozwojowa:	**23 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13	14,3	15,7	17	18,3	19,6	20,9	22,2	23,5	24,8	26,1	27,4	28,7	30				
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,8	10,4	13	15,7	18,3	20,9	23,5	26,1	28,7	31,3	33,9	36,5	39,1	41,7	44,3	47	49,6	52,2	54,8	57,4	60				
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

TABLICA 582

Faza rozwojowa:	**24 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6			
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,5	3,8	5	6,3	7,5	8,8	10	11,3	12,5	13,8	15	16,3	17,5	18,8	20	21,3	22,5	23,8	25	26,3	27,5	28,8	30			
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60			
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70			

TABLICA 583

Faza rozwojowa:	**25 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6		
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30		
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4	40,8	43,2	45,6	48	50,4	52,8	55,2	57,6	60		
Całkowicie	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70		

TABLICA 584

Faza rozwojowa:	**26 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	6	
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	12,7	13,8	15	16,2	17,3	18,5	19,6	20,8	21,9	23,1	24,2	25,4	26,5	27,7	28,8	30	
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,2	18,5	20,8	23,1	25,4	27,7	30	32,3	34,6	36,9	39,2	41,5	43,8	46,2	48,5	50,8	53,1	55,4	57,7	60	
Całkowicie	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70	

Gatunek: **TYTOŃ CYGAROWY**

TABLICA **585**

Faza rozwojowa	**10 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27																	
1/3 – 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5	36	40,5	45																	
Powyżej 1/2	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5	5,5	11	16,5	22	27,5	33	38,5	44	49,5	55																	
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																	

TABLICA **586**

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,5	4,9	7,4	9,8	12,3	14,7	17,2	19,6	22,1	24,5	27																
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,3	16,4	20,5	24,5	28,6	32,7	36,8	40,9	45																
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55																
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																

TABLICA **587**

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27															
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3	3,4	3,8	7,5	11,3	15	18,8	22,5	26,3	30	33,8	37,5	41,3	45															
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,2	13,8	18,3	22,9	27,5	32,1	36,7	41,3	45,8	50,4	55															
Całkowicie	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70															

TABLICA 588

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,2	8,3	10,4	12,5	14,5	16,6	18,7	20,8	22,8	24,9	27													
1/3 – 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,8	17,3	20,8	24,2	27,7	31,2	34,6	38,1	41,5	45													
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,5	12,7	16,9	21,2	25,4	29,6	33,8	38,1	42,3	46,5	50,8	55													
Całkowicie	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70													

TABLICA 589

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,6	13,5	15,4	17,4	19,3	21,2	23,1	25,1	27													
1/3 – 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,6	12,9	16,1	19,3	22,5	25,7	28,9	32,1	35,4	38,6	41,8	45													
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,9	11,8	15,7	19,6	23,6	27,5	31,4	35,4	39,3	43,2	47,1	51,1	55													
Całkowicie	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70													

TABLICA 590

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27												
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45												
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,3	11	14,7	18,3	22	25,7	29,3	33	36,7	40,3	44	47,7	51,3	55												
Całkowicie	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70												

TABLICA 591

Faza rozwojowa:	16 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,8	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,9	18,6	20,3	21,9	23,6	25,3	27										
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,3	14,1	16,9	19,7	22,5	25,3	28,1	30,9	33,8	36,6	39,4	42,2	45										
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,1	3,4	6,9	10,3	13,8	17,2	20,6	24,1	27,5	30,9	34,4	37,8	41,3	44,7	48,1	51,6	55										
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70										

TABLICA 592

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	17,5	19,1	20,6	22,2	23,8	25,4	27										
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,3	7,9	10,6	13,2	15,9	18,5	21,2	23,8	26,5	29,1	31,8	34,4	37,1	39,7	42,4	45										
Powyżej 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,5	9,7	12,9	16,2	19,4	22,6	25,9	29,1	32,4	35,6	38,8	42,1	45,3	48,5	51,8	55										
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70										

TABLICA 593

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27									
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45									
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,1	9,2	12,2	15,3	18,3	21,4	24,4	27,5	30,6	33,6	36,7	39,7	42,8	45,8	48,9	51,9	55									
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70									

TABLICA 594

Faza rozwojowa:	**19 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,8	4,3	5,7	7,1	8,5	9,9	11,4	12,8	14,2	15,6	17,1	18,5	19,9	21,3	22,7	24,2	25,6	27								
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,7	7,1	9,5	11,8	14,2	16,6	18,9	21,3	23,7	26,1	28,4	30,8	33,2	35,5	37,9	40,3	42,6	45								
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,4	20,3	23,2	26,1	28,9	31,8	34,7	37,6	40,5	43,4	46,3	49,2	52,1	55								
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70								

TABLICA 595

Faza rozwojowa:	**20 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5	14,9	16,2	17,6	18,9	20,3	21,6	23	24,3	25,7	27							
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27	29,3	31,5	33,8	36	38,3	40,5	42,8	45							
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,5	8,3	11	13,8	16,5	19,3	22	24,8	27,5	30,3	33	35,8	38,5	41,3	44	46,8	49,5	52,3	55							
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

TABLICA 596

Faza rozwojowa:	**21 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,1	6,4	7,7	9	10,3	11,6	12,9	14,1	15,4	16,7	18	19,3	20,6	21,9	23,1	24,4	25,7	27						
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,6	10,7	12,9	15	17,1	19,3	21,4	23,6	25,7	27,9	30	32,1	34,3	36,4	38,6	40,7	42,9	45						
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,9	10,5	13,1	15,7	18,3	21	23,6	26,2	28,8	31,4	34	36,7	39,3	41,9	44,5	47,1	49,8	52,4	55						
Całkowicie	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70						

TABLICA 597

Faza rozwojowa: 22 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																																			
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,5	3,7	4,9	6,1	7,4	8,6	9,8	11	12,3	13,5	14,7	16	17,2	18,4	19,6	20,9	22,1	23,3	24,5	25,8	27					
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4,1	6,1	8,2	10,2	12,3	14,3	16,4	18,4	20,5	22,5	24,5	26,6	28,6	30,7	32,7	34,8	36,8	38,9	40,9	43	45					
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55					
Całkowicie	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70					

TABLICA 598

Faza rozwojowa: 23 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																																			
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,3	3,5	4,7	5,9	7	8,2	9,4	10,6	11,7	12,9	14,1	15,3	16,4	17,6	18,8	20	21,1	22,3	23,5	24,7	25,8	27				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	3,9	5,9	7,8	9,8	11,7	13,7	15,7	17,6	19,6	21,5	23,5	25,4	27,4	29,3	31,3	33,3	35,2	37,2	39,1	41,1	43	45				
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,3	16,7	19,1	21,5	23,9	26,3	28,7	31,1	33,5	35,9	38,3	40,7	43	45,4	47,8	50,2	52,6	55				
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

TABLICA 599

Faza rozwojowa: 24 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																																			
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8	7,9	9	10,1	11,3	12,4	13,5	14,6	15,8	16,9	18	19,1	20,3	21,4	22,5	23,6	24,8	25,9	27			
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,1	15	16,9	18,8	20,6	22,5	24,4	26,3	28,1	30	31,9	33,8	35,6	37,5	39,4	41,3	43,1	45			
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16	18,3	20,6	22,9	25,2	27,5	29,8	32,1	34,4	36,7	39	41,3	43,5	45,8	48,1	50,4	52,7	55			
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70			

TABLICA **600**

Faza rozwojowa:	**25 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	11,9	13	14	15,1	16,2	17,3	18,4	19,4	20,5	21,6	22,7	23,8	24,8	25,9	27		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36	37,8	39,6	41,4	43,2	45		
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	4,4	6,6	8,8	11	13,2	15,4	17,6	19,8	22	24,2	26,4	28,6	30,8	33	35,2	37,4	39,6	41,8	44	46,2	48,4	50,6	52,8	55		
Całkowicie	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70		

TABLICA **601**

Faza rozwojowa:	**26 – Średnia liczba liści**																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	% szkody																																			
Do 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2,1	3,1	4,2	5,2	6,2	7,3	8,3	9,3	10,4	11,4	12,5	13,5	14,5	15,6	16,6	17,7	18,7	19,7	20,8	21,8	22,8	23,9	24,9	26	27	
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,5	5,2	6,9	8,7	10,4	12,1	13,8	15,6	17,3	19	20,8	22,5	24,2	26	27,7	29,4	31,2	32,9	34,6	36,3	38,1	39,8	41,5	43,3	45	
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,5	10,6	12,7	14,8	16,9	19	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,7	33,8	36	38,1	40,2	42,3	44,4	46,5	48,7	50,8	52,9	55	
Całkowicie	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70	

Gatunek: **TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**

TABLICA **602**

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6																	
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30																	
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50																	
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70																	

TABLICA **603**

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6																
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27	30																
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	9,1	13,6	18,2	22,7	27,3	31,8	36,4	40,9	45,5	50																
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,7	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70																

TABLICA **604**

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																																			
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																				
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6															
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30															
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,3	12,5	16,7	20,8	25	29,2	33,3	37,5	41,7	45,8	50															
Całkowicie	0,6	1,2	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70															

TABLICA 605

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,5	6																
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23	25,3	27,6	30																
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,7	11,5	15,4	19,2	23,1	26,9	30,8	34,6	38,5	42,3	46,2	50																
Całkowicie	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70																

TABLICA 606

Faza rozwojowa:	**14 – Średnia liczba liści**																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6	6															
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21	23,1	25,2	27,3	30															
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,1	10,7	14,3	17,9	21,4	25	28,6	32,1	35,7	39,3	42,9	46,4	50															
Całkowicie	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70															

TABLICA 607

Faza rozwojowa:	**15 – Średnia liczba liści**																																					
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																					
	% uszkodzonych roślin																																					
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
	% szkody																																					
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6														
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30														
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,6	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50														
Całkowicie	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70														

TABLICA 608

Faza rozwojowa:	16 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	6											
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	19	20,9	22,8	24,7	26,6	28,5	30											
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,3	9,4	12,5	15,6	18,8	21,9	26,7	28,1	31,3	34,1	37,5	40,6	43,8	46,5	50											
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70											

TABLICA 609

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	6										
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30										
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,9	8,8	11,8	14,7	17,7	20,6	23,5	26,5	29,4	32,4	35,3	38,2	41,2	44,1	47,1	50										
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70										

TABLICA 610

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4	4,3	4,7	5	5,3	5,7	6									
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17	18,7	20,4	22,1	23,8	25,5	27,2	28,9	30									
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2	50									
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70									

TABLICA 611

Faza rozwojowa:	19 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6								
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6	27,2	28,8	30								
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7	26,3	29	31,6	34,2	36,8	39,5	42,1	44,7	47,4	50								
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70								

TABLICA 612

Faza rozwojowa:	20 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6							
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30							
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50							
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							

TABLICA 613

Faza rozwojowa:	21 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6						
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,9	14,3	15,7	17,1	18,6	20	21,4	22,9	24,3	25,7	27,1	28,6	30						
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	4,8	7,1	9,5	11,9	14,3	16,7	19,1	21,4	23,8	26,2	28,6	31	33,3	35,7	38,1	40,5	42,9	45,2	47,6	50						
Całkowicie	0,3	0,7	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	53,3	56,7	60	63,3	66,7	70						

TABLICA 614

Faza rozwojowa:	22 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6					
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,4	2,7	4,1	5,5	6,8	8,2	9,6	10,9	12,3	13,6	15	16,4	17,7	19,1	20,5	21,8	23,2	24,6	25,9	27,3	28,6	30					
Powyżej 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,8	9,1	11,4	13,6	15,9	18,2	20,5	22,7	25	27,3	29,6	31,8	34,1	36,4	38,6	40,9	43,2	45,5	47,7	50					
Całkowicie	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3	25,5	28,6	31,8	35	38,2	41,4	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5	63,6	66,8	70					

TABLICA 615

Faza rozwojowa:	23 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,2	5,5	5,7	6				
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,5	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13	14,4	15,7	17	18,3	19,6	20,9	22,2	23,5	24,8	26,1	27,4	28,7	30				
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	4,4	6,5	8,7	10,9	13	15,2	17,4	19,6	21,7	23,9	26,1	28,3	30,4	32,6	34,8	37	39,1	41,3	43,5	45,7	47,8	50				
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6,1	9,1	12,2	15,2	18,3	21,3	24,3	27,4	30,4	33,5	36,5	39,6	42,6	45,7	48,7	51,7	54,8	57,8	60,9	63,9	67	70				

TABLICA 616

Faza rozwojowa:	24 – Średnia liczba liści																																			
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																			
	% uszkodzonych roślin																																			
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																			
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6			
1/3 – 1/2	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,3	2,5	3,8	5	6,3	7,5	8,8	10	11,3	12,5	13,8	15	16,3	17,5	18,8	20	21,3	22,5	23,8	25	26,3	27,5	28,8	30			
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,3	8,3	10,4	12,5	14,6	16,7	18,8	20,8	22,9	25	27,1	29,2	31,3	33,3	35,4	37,5	39,6	41,7	43,8	45,8	47,9	50			
Całkowicie	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,8	11,7	14,6	17,5	20,4	23,3	26,3	29,2	32,1	35	37,9	40,8	43,8	46,7	49,6	52,5	55,4	58,3	61,3	64,2	67,1	70			

TABLICA 617

Faza rozwojowa:	**25 – Średnia liczba liści**																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5	5,3	5,5	5,8	6	
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,7	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24	25,2	26,4	27,6	28,8	30	
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
Całkowicie	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,6	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8	47,6	50,4	53,2	56	58,8	61,6	64,4	67,2	70	

TABLICA 618

Faza rozwojowa:	**26 – Średnia liczba liści**																																		
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																																		
	% uszkodzonych roślin																																		
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	% szkody																																		
1/10 – 1/3	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	6
1/3 – 1/2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	2,3	3,5	4,6	5,8	6,9	8,1	9,2	10,4	11,5	12,7	13,9	15	16,2	17,3	18,5	19,6	20,8	21,9	23,1	24,2	25,4	26,5	27,7	28,9	30
Powyżej 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,5	13,5	15,4	17,3	19,2	21,2	23,1	25	26,9	28,9	30,8	32,7	34,6	36,95	38,5	40,4	42,3	44,2	46,2	48,1	50
Całkowicie	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,8	21,5	24,2	26,9	29,6	32,3	35	37,7	40,4	43,1	45,8	48,5	51,2	53,8	56,5	59,2	61,9	64,6	67,3	70

Gatunek: **TYTOŃ CIEMNY**

TABLICA **686**

Faza rozwojowa:	**8 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12												
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32												
Powyżej 1/2	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	13	19,5	26	32,5	39	45,5	52												
Całkowicie	0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,8	17,5	26,3	35	43,8	52,5	61,3	70												

TABLICA **687**

Faza rozwojowa:	**9 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,7	4	5,3	6,7	8	9,3	10,7	12											
1/3 – 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,1	10,7	14,2	17,8	21,3	24,9	28,4	32											
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,6	17,3	23,1	28,9	34,7	40,4	46,2	52											
Całkowicie	0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7	7,8	15,6	23,3	31,1	38,9	46,7	54,4	62,2	70											

TABLICA **688**

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12										
1/3 – 1/2	0,3	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	32										
Powyżej 1/2	0,5	1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,2	10,4	15,6	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52										
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70										

TABLICA 689

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																												
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,5	7,6	8,7	9,8	10,9	12									
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,5	17,5	20,4	23,3	26,2	29,1	32									
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,5	14,2	18,9	23,6	28,4	33,1	37,8	42,5	47,3	52									
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70									

TABLICA 690

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																												
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,3	8	10,7	13,3	16	18,7	21,3	24	26,7	29,3	32								
Powyżej 1/2	0,4	0,9	1,3	1,7	2,2	2,6	3	3,4	3,9	4,3	8,7	13	17,3	21,7	26	30,3	34,7	39	43,3	47,7	52								
Całkowicie	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70								

TABLICA 691

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																												
Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,5	7,4	8,3	9,2	10,2	11,1	12							
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,5	4,9	7,4	9,8	12,3	14,8	17,2	19,7	22,2	24,6	27,1	29,5	32							
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52							
Całkowicie	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70							

TABLICA 692

Faza rozwojowa: 14 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,7	2,6	3,4	4,3	5,1	6	6,9	7,7	8,6	9,4	10,3	11,1	12						
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,6	6,9	9,1	11,4	13,7	16	18,3	20,6	22,9	25,1	27,4	29,7	32						
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,9	18,6	22,3	26	29,7	33,4	37,1	40,9	44,6	48,3	52						
Całkowicie	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70						

TABLICA 693

Faza rozwojowa: 15 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	8,8	9,6	10,4	11,2	12					
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,3	6,4	8,5	10,7	12,8	14,9	17,1	19,2	21,3	23,5	25,6	27,7	29,9	32					
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,9	17,3	20,8	24,3	27,7	31,2	34,7	38,1	41,6	45,1	48,5	52					
Całkowicie	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70					

TABLICA 694

Faza rozwojowa: 16 – Średnia liczba liści

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	2,3	3	3,8	4,5	5,3	6	6,8	7,5	8,3	9	9,8	10,5	11,3	12				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32				
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,5	9,8	13	16,3	19,5	22,8	26	29,3	32,5	35,8	39	42,3	45,5	48,8	52				
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70				

TABLICA 695

Faza rozwojowa:	17 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12				
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	11,3	13,2	15,1	16,9	18,8	20,7	22,6	24,5	26,4	28,2	30,1	32				
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,1	9,2	12,2	15,3	18,4	21,4	24,5	27,5	30,6	33,6	36,7	39,8	42,8	45,9	48,9	52				
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70				

TABLICA 696

Faza rozwojowa:	18 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	2	2,7	3,3	4	4,7	5,3	6	6,7	7,3	8	8,7	9,3	10	10,7	11,3	12			
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,3	7,1	8,9	10,7	12,4	14,2	16	17,8	19,6	21,3	23,1	24,9	26,7	28,4	30,2	32			
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	5,8	8,7	11,6	14,4	17,3	20,2	23,1	26	28,9	31,8	34,7	37,6	40,4	43,3	46,2	49,1	52			
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70			

TABLICA 697

Faza rozwojowa:	19 – Średnia liczba liści																													
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																													
	% uszkodzonych roślin																													
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	% szkody																													
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3	1,9	2,5	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	6,9	7,6	8,2	8,8	9,5	10,1	10,7	11,4	12		
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,7	3,4	5,1	6,7	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,8	18,5	20,2	21,9	23,6	25,3	26,9	28,6	30,3	32		
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	5,5	8,2	10,9	13,7	16,4	19,2	21,9	24,6	27,4	30,1	32,8	35,6	38,3	41,1	43,8	46,5	49,3	52		
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70		

TABLICA **698**

Faza rozwojowa: **20 – Średnia liczba liści**

Stopień uszkodzenia liści	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,8	11,4	12
1/3 – 1/2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6	27,2	28,8	30,4	32
Powyżej 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,2	7,8	10,4	13	15,6	18,2	20,8	23,4	26	28,6	31,2	33,8	36,4	39	41,6	44,2	46,8	49,4	52
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70

Gatunek: **TYTOŃ KENTUCKY**

TABLICA **699**

Faza rozwojowa:	**8 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	3,3	4,9	6,5	8,1	9,8	11,4	13												
1/3 – 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9	13,5	18	22,5	27	31,5	36												
Powyżej 1/2	0,7	1,5	2,2	3	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4	14,8	22,1	29,5	36,9	44,3	51,6	59												
Całkowicie	0,9	1,8	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,8	17,5	26,3	35	43,8	52,5	61,3	70												

TABLICA **700**

Faza rozwojowa:	**9 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	2,9	4,3	5,8	7,2	8,7	10,1	11,6	13											
1/3 – 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	8	12	16	20	24	28	32	36											
Powyżej 1/2	0,7	1,3	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3	5,9	6,6	13,1	19,7	26,2	32,8	39,3	45,9	52,4	59											
Całkowicie	0,8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7	7,8	15,6	23,3	31,1	38,9	46,7	54,4	62,2	70											

TABLICA **701**

Faza rozwojowa:	**10 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,3	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13										
1/3 – 1/2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36										
Powyżej 1/2	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	11,8	17,7	23,6	29,5	35,4	41,3	47,2	53,1	59										
Całkowicie	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70										

TABLICA 702

Faza rozwojowa:	**11 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,2	2,4	3,5	4,7	5,9	7,1	8,3	9,5	10,6	11,8	13									
1/3 – 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,5	9,8	13,1	16,4	19,6	22,9	26,2	29,5	32,7	36									
Powyżej 1/2	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,7	16,1	21,5	26,8	32,2	37,5	42,9	48,3	53,6	59									
Całkowicie	0,6	1,3	1,9	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	12,7	19,1	25,5	31,8	38,2	44,5	50,9	57,3	63,6	70									

TABLICA 703

Faza rozwojowa:	**12 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1	1,1	2,2	3,3	4,3	5,4	6,5	7,6	8,7	9,8	10,8	11,9	13								
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36								
Powyżej 1/2	0,5	1	1,5	2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	9,8	14,8	19,7	24,6	29,5	34,4	39,3	44,3	49,2	54,1	59								
Całkowicie	0,6	1,2	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,6	5,2	5,8	11,7	17,5	23,3	29,2	35	40,8	46,7	52,5	58,3	64,2	70								

TABLICA 704

Faza rozwojowa:	**13 – Średnia liczba liści**																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
1/3 – 1/2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	5,5	8,3	11,1	13,8	16,6	19,4	22,2	24,9	27,7	30,5	33,2	36							
Powyżej 1/2	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	9,1	13,6	18,2	22,7	27,2	31,8	36,3	40,8	45,4	49,9	54,5	59							
Całkowicie	0,5	1,1	1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9	5,4	10,8	16,2	21,5	26,9	32,3	37,7	43,1	48,5	53,8	59,2	64,6	70							

TABLICA 705

Faza rozwojowa:	14 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,9	2,8	3,7	4,6	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11,1	12,1	13						
1/3 – 1/2	0,3	0,5	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	5,1	7,7	10,3	12,9	15,4	18	20,6	23,1	25,7	28,3	30,9	33,4	36						
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,3	1,7	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	8,4	12,6	16,9	21,1	25,3	29,5	33,7	37,9	42,1	46,4	50,6	54,8	59						
Całkowicie	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70						

TABLICA 706

Faza rozwojowa:	15 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7	9,5	10,4	11,3	12,1	13					
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36					
Powyżej 1/2	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,9	11,8	15,7	19,7	23,6	27,5	31,5	35,4	39,3	43,3	47,2	51,1	55,1	59					
Całkowicie	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	9,3	14	18,7	23,3	28	32,7	37,3	42	46,7	51,3	56	60,7	65,3	70					

TABLICA 707

Faza rozwojowa:	16 – Średnia liczba liści																												
	Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)																												
	% uszkodzonych roślin																												
Stopień uszkodzenia liści	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,6	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	8,9	9,8	10,6	11,4	12,2	13				
1/3 – 1/2	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	4,5	6,8	9	11,3	13,5	15,8	18	20,3	22,5	24,8	27	29,3	31,5	33,8	36				
Powyżej 1/2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,8	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,9	40,6	44,3	47,9	51,6	55,3	59				
Całkowicie	0,4	0,9	1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	8,8	13,1	17,5	21,9	26,3	30,6	35	39,4	43,8	48,1	52,5	56,9	61,3	65,6	70				

TABLICA 708

Faza rozwojowa: **17 – Średnia liczba liści**

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	7,6	8,4	9,2	9,9	10,7	11,5	12,2	13			
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	4,2	6,4	8,5	10,6	12,7	14,8	16,9	19,1	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,8	33,9	36			
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	6,9	10,4	13,9	17,4	20,8	24,3	27,8	31,2	34,7	38,2	41,6	45,1	48,6	52,1	55,5	59			
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	8,2	12,4	16,5	20,6	24,7	28,8	32,9	37,1	41,2	45,3	49,4	53,5	57,6	61,8	65,9	70			

TABLICA 709

Faza rozwojowa: **18 – Średnia liczba liści**

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	7,9	8,7	9,4	10,1	10,8	11,6	12,3	13		
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
Powyżej 1/2	0,3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,3	2,6	3	3,3	6,6	9,8	13,1	16,4	19,7	22,9	26,2	29,5	32,8	36,1	39,3	42,6	45,9	49,2	52,4	55,7	59		
Całkowicie	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1	35	38,9	42,8	46,7	50,6	54,4	58,3	62,2	66,1	70		

TABLICA 710

Faza rozwojowa: **19 – Średnia liczba liści**

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,4	2,1	2,7	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3	10,9	11,6	12,3	13	
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	3,8	5,7	7,6	9,5	11,4	13,3	15,2	17,1	18,9	20,8	22,7	24,6	26,5	28,4	30,3	32,2	34,1	36	
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	6,2	9,3	12,4	15,5	18,6	21,7	24,8	27,9	31,1	34,2	37,3	40,4	43,5	46,6	49,7	52,8	55,9	59	
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	3	3,3	3,7	7,4	11,1	14,7	18,4	22,1	25,8	29,5	33,2	36,8	40,5	44,2	47,9	51,6	55,3	58,9	62,6	66,3	70	

TABLICA **711**

Faza rozwojowa: **20 – Średnia liczba liści**

Liczba roślin uszkodzonych na 1 roślinie (bez spodaków)

Stopień uszkodzenia liści	% uszkodzonych roślin																												
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	% szkody																												
1/10 – 1/3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	2	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	10,4	11,1	11,7	12,4	13
1/3 – 1/2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8	21,6	23,4	25,2	27	28,8	30,6	32,4	34,2	36
Powyżej 1/2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	5,9	8,9	11,8	14,8	17,7	20,7	23,6	26,6	29,5	32,5	35,4	38,4	41,3	44,3	47,2	50,2	53,1	56,1	59
Całkowicie	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	7	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70

Gatunek: **TYTOŃ CIEMNY, TYTOŃ CYGAROWY, TYTOŃ JASNY, TYTOŃ KENTUCKY, TYTOŃ PAPIEROSOWY JASNY I BURLEY**

TABLICA: **734**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
I kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **735**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
II kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **736**

Faza rozwojowa: **Brak fazy rozwojowej**

KBW według IUNG na terenie gminy

Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **737**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																											
	KBW według IUNG na terenie gminy																											
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	IV kategoria gleb																											
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **CHMIEL**

TABLICA: **738**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **739**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **740**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA: **741**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																											
	KBW według IUNG na terenie gminy																											
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
														IV kategoria gleb														
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
12, 13, 14*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BOBOWATE DROBNONASIENNE - uprawiane na paszę (koniczyna, lucerna, seradela, esparceta, komonica, nostrzyk, przelot, inkarnatka) oraz facelia

TABLICA 795

Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięcie pędów */	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Wschody	0	1	3	5	7	9	12	16	20	25	30	35	41	47	54	62	70	79	89	100
Listnienie	0	2	4	7	10	13	16	20	25	30	35	40	46	52	59	67	75	83	91	100
Formowanie pędów	1	2	3	4	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	30	33	36	40
Dalszy wzrost pędów	2	4	7	10	13	16	19	22	26	30	35	40	45	50	55	61	67	73	79	85
Początek kwitnienia	4	7	10	14	18	22	26	30	35	40	45	50	55	60	66	72	79	86	93	100
Pełnia kwitnienia	5	8	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	71	77	83	89	95	100
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*/ Uwaga: do fazy osadzania nasion rośliny powinny być zebrane. Zbiór od fazy wykształconych nasion jest przeterminowany. Przeterminowanie o 2 tygodnie powoduje obniżkę jakości plonu o 15 %, po miesiącu o 50 %.

TABLICA 796

Zniszczenie liści	% zniszczonych liści																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Listnienie	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8
Formowanie pędów	1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30
Dalszy wzrost pędów	2	4	6	8	10	12	14	17	19	21	24	27	29	32	35	38	41	44	47	50
Początek kwitnienia	3	6	9	12	15	18	21	24	27	31	34	38	41	45	49	53	57	61	65	70
Pełnia kwitnienia	4	7	11	14	17	21	25	29	33	37	41	45	50	55	60	65	70	75	80	85
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 797

Złomy pędów	% złomów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Formowanie pędów	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
Dalszy wzrost pędów	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Początek kwitnienia	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 798

Ocętkowanie pędów																				
	Liczba cętek na 50 cm długości pędu																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w paszy																			
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Dalszy wzrost pędów	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
Początek kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

BOBOWATE DROBNONASIENNE oraz facelia – uprawiane na nasiona

TABLICA 799

Całkowicie zniszczone rośliny lub ścięcie pędów																				
	% całkowicie zniszczonych roślin lub ściętych pędów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Wschody	0	1	3	5	7	11	15	19	23	27	32	37	42	49	56	63	71	80	90	100
Listnienie	0	2	4	7	10	13	17	22	27	32	38	44	50	57	64	71	78	85	92	100
Formowanie pędów	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Dalszy wzrost pędów	1	1	2	3	4	6	8	10	12	14	17	20	23	26	30	34	38	42	46	50
Początek kwitnienia	1	2	4	6	8	11	14	17	20	24	28	32	36	40	45	50	55	60	65	70
Pełnia kwitnienia	2	4	7	10	13	16	20	24	28	32	36	40	45	50	55	61	67	75	82	90
Osadzanie nasion	3	6	9	12	16	20	24	28	33	38	43	48	54	60	66	72	78	84	91	100
Początek dojrzewania	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Pełna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 800

Złomy pędów																				
	% złomów																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Dalszy wzrost pędów	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18
Początek kwitnienia	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24
Pełnia kwitnienia	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24
Osadzanie nasion	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 801

Zniszczenie liści																				
	% zniszczonych liści																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Listnienie	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8
Formowanie pędów	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Dalszy wzrost pędów	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Początek kwitnienia	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 802

Zniszczenie kwiatów lub nasion																				
	% zniszczonych kwiatów i nasion																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Początek kwitnienia	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	56	62	68	75	82	90	2
Pełnia kwitnienia	3	7	11	15	19	23	27	31	36	41	46	51	56	61	66	72	78	85	92	100
Osadzanie nasion	4	8	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	76	82	88	94	100
Początek dojrzewania	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Pełna dojrzałość	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 803

Ocętkowanie pędów																				
	Liczba cętek na 50 cm długości pędu																			
Faza rozwoju w czasie szkody	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Formowanie pędów	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
Dalszy wzrost pędów	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Początek kwitnienia	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
Pełnia kwitnienia	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Osadzanie nasion	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Początek dojrzewania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pełna dojrzałość	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **MAK**

Tablica **813**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Wschody**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	3	5	7	9	11	13	15	17	20	24	28	33	39	45	52	60	70	85	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica **814**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	1	3	6	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	0	0	2	5	8	11	14	19	22	24	26	29	32	35	37	40	43	45	48
Zniszczenie liści	0	0	0	1	3	4	6	7	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	8	9

Tablica **815**

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie pędów bocznych**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	29	34	39	44	50	57	65	72	80
Złomy pędów	0	1	3	6	8	11	13	16	18	21	23	25	28	30	32	33	35	37	38	40
Zniszczenie liści	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	25
Ocętkowanie pędów wraz makówkami	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15

Tablica 816

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	7	9	12	14	17	20	24	28	32	37	41	47	52	59	66	73	81	88
Złomy pędów	2	4	6	9	11	13	15	18	20	22	24	27	29	31	33	35	37	39	40	42
Zniszczenie liści	1	2	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22	24	26	28	30
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Tablica 817

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełnia kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	5	8	10	13	16	19	22	26	31	36	41	46	52	58	65	73	80	88	95
Złomy pędów	2	4	6	8	9	11	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28	30	32	35	38
Zniszczenie liści	0	1	2	3	5	6	8	9	10	11	13	14	16	17	19	20	22	24	26	28
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21

Tablica 818

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **formowanie makówek**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	8	11	14	17	21	25	30	35	40	46	51	57	64	71	78	85	93	100
Złomy pędów	2	3	5	6	8	9	11	13	14	16	18	19	21	23	24	26	27	29	31	32
Zniszczenie liści	0	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	22
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	23	24	25

Tablica 819

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **mleczna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	3	6	9	13	16	20	25	30	35	40	46	51	57	63	69	75	81	87	93	100
Złomy pędów	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	23	24
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	12
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	19	20	21	22

Tablica 820

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Woskowa dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15

Tablica 821

Faza:	Szkoda w plonie wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody w nasionach																			
Całkowite zniszczenie / ścięcie pędów	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ocętkowanie pędów wraz z makówkami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, WINOGRONO MALINA, MORELA, PORZECZKA, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, JABŁKO – KONSUMPCYJNE, GRUSZA – KONSUMPCYJNE,**

TABLICA **556**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
Szkody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: **Zawiązanych owoców**																				
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
1–3 zagłębienia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Więcej niż 3 zagłębienia	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Owoce z przeciętą zagojoną skórką	3	6	9	12	15	18	24	27	31	35	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75
Owoce zdeformowane lub z przeciętą nie zagojoną skórką	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ścięte – leżące na ziemi	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **GRUSZA – PRZEMYSŁOWE, JABŁKO – PRZEMYSŁOWE**

TABLICA **557**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
Szkody w plonie owoców wskutek uszkodzenia w fazie rozwojowej: **Ukształtowanych owoców**																				
	% uszkodzonych owoców																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Przecięcie skórki – zagojone	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13	14	14	15
Przecięcie otwarte zagojone ze zdeformowaniem owocu	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	25	27	30	32	34	37	39	42	45
Przecięcie otwarte nie zagojone (całkowicie zniszczone)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Ścięte – leżące na ziemi	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **TRUSKAWKA, POZIOMKA**

TABLICA **558**

Faza rozwojowa:	**Dalszy wzrost pędów**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Dalszy wzrost pędów**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	1	3	5	9	13	16	20	23	27	31	35	40	45	50	57	65	74	83	92	100
Złomy pędów	0	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	33	36	38	41	43
Zniszczenie liści	0	1	2	4	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	18	20	22	24	26	28
Zniszczenie kwiatów lub owoców	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **559**

Faza rozwojowa:	**Początek kwitnienia**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek kwitnienia**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	2	5	7	13	17	21	24	29	33	38	42	47	52	57	63	70	78	85	93	100
Złomy pędów	1	3	6	8	10	12	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
Zniszczenie liści	1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	14	15	17	18	19	21	23	25	27	30
Zniszczenie kwiatów lub owoców	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	55	60	66	72	80	90	100

TABLICA **560**

Faza rozwojowa:	**Pełne kwitnienie**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełne kwitnienie**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	3	8	11	17	22	25	31	36	41	46	51	56	61	66	71	74	80	85	90	100
Złomy pędów	1	2	4	6	8	10	12	13	15	17	18	20	22	24	25	27	29	30	31	32
Zniszczenie liści	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22
Zniszczenie kwiatów lub owoców	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	56	61	67	74	82	91	100

TABLICA 561

Faza rozwojowa:	**Osadzanie owoców**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Osadzanie owoców**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	4	9	12	17	24	27	32	37	42	47	53	57	62	69	72	75	82	86	92	100
Złomy pędów	0	1	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24
Zniszczenie liści	0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13
Zniszczenie kwiatów lub owoców	4	9	12	18	23	28	32	37	42	46	51	56	61	66	71	76	82	88	94	100

TABLICA 562

Faza rozwojowa:	**Początek dojrzewania**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Początek dojrzewania**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	13	18	24	29	33	38	43	48	55	59	63	70	73	80	83	88	95	100
Złomy pędów	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

TABLICA 563

Faza rozwojowa:	**Pełna dojrzałość**																			
	Szkoda w plonie **owoców** wskutek uszkodzenia roślin w fazie: **Pełna dojrzałość**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Całkowite zniszczenie roślin lub ścięcie pędów	5	10	13	18	24	29	33	38	43	48	55	60	64	70	74	80	85	90	95	100
Złomy pędów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie liści	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zniszczenie kwiatów lub owoców	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Gatunek: **Aronia**

TABLICA **564**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	61	65	69	73	77	81

Tablica w % szkody uwzględnia 15% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

Gatunek: **BORÓWKA**

TABLICA **565**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72	77	81	86	91

Tablica w % szkody uwzględnia 5% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

Gatunek: **PORZECZKA KOLOROWA**
MALINA
JEŻYNA
PORZECZKA CZARNA
AGREST

TABLICA **566**

Faza rozwojowa:	**Ukształtowane owoce**																			
Szkoda w plonie roślin w fazie: **Ukształtowane owoce**																				
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie kwiatów/owoców	4	9	13	17	21	26	30	35	38	43	47	51	56	60	64	68	73	77	81	86

Tablica w % szkody uwzględnia 10% niezbieranych owoców i 5% zaoszczędzonych kosztów zbioru

Gatunek: **ARONIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**
BORÓWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
AGREST – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
PORZECZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
TRUSKAWKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
POZIOMKA – PĄKI, KWIATY, OWOCE

TABLICA **712**

Faza rozwojowa: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	90	100

Gatunek: **MALINA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**
JEŻYNA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA **713**

Faza rozwojowa: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	90	100

Gatunek: **ORZECH – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**

TABLICA **714**

Faza rozwojowa: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**

	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	1	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	100

Gatunek: **BRZOSKWINIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**
NEKTARYNKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
MORELA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 715

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	50	75	100

Gatunek: **CZEREŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**
WIŚNIA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI
ŚLIWA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 716

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	34	51	68	85	100

Gatunek: **JABŁKO – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI**
GRUSZKA – PĄKI, KWIATY, ZAWIĄZKI

TABLICA 717

Faza rozwojowa:	**Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	Szkoda w plonie roślin w fazie: **Pąki, kwiaty, zawiązki**																			
	% uszkodzonych roślin																			
Rodzaj uszkodzenia	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	% szkody																			
Zniszczenie pąków, kwiatów, zawiązków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	100

Gatunek: TRUSKAWKA, POZIOMKA

TABLICA 722

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy za okres: **1 kwietnia do 10 sierpnia**																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	I kategoria gleb																												
1, 2	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 723

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	II kategoria gleb																												
1, 2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 724

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
	KBW według IUNG na terenie gminy																												
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
	III kategoria gleb																												
1, 2	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA **725**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gatunek: **ARONIE, AGREST, BORÓWKA, JEŻYNA, MALINA, MORELA, PORZECZKA, WINOGRONO, LESZCZYNA, ORZECH, BRZOSKWINIA, CZEREŚNIA, ŚLIWA, WIŚNIA, GRUSZKA, JABŁKO I INNE**

TABLICA **726**

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
I kategoria gleb																													
1, 2	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 727

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
II kategoria gleb																													
1, 2	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 728

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
III kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 729

Faza rozwojowa:	**Brak fazy rozwojowej**																												
KBW według IUNG na terenie gminy																													
Raporty	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
IV kategoria gleb																													
1, 2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	100
3, 4, 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
6, 7, 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
9, 10, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
12, 13, 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLICA 837

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
1	Jabłoń	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	40	60	7	40	60	5	40	60
			średniowczesne	15	40	60	10	40	60	10	40	60
			późne	20	40	60	15	40	60	12	40	60
		intensywna	b. wczesne i wczesne	25	80	20	15	80	20	10	80	20
			średniowczesne	30	80	20	20	80	20	12	80	20
			późne	30	80	20	20	80	20	12	80	20
2	Grusza	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	15	80	20*	10	80	20*	5	80	20*
			średniowczesne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
			późne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	20	85	15*	15	85	15*	10	85	15*
			średniowczesne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*
			późne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*
3	Czereśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			późne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	8	95	5*	6	95	5*	5	95	5*
			średniowczesne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
			późne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
4	Wiśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
5	Śliwa	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	18	90	10*	12	90	10*	8	90	10*
			średniowczesne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
6	Brzoskwinia i Nektarynka	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	8	90	10*
			średniowczesne	20–25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20–25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
7	Morela	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	12	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			średniowczesne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
			późne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	10	90	10*
			średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
8	Orzech Laskowy	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	1	85	15*	0,7	85	15*	0,5	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
			późne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			średniowczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			późne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
9	Orzech Włoski	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			późne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	3	90	10*	2	90	10*	1,5	90	10*
			średniowczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			późne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
10	Malina	tradycyjna	wczesne	6	85	15*	5	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	5	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
11	Jeżyna	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	7	90	10*	5	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
12	Aronia	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
13	Borówka	tradycyjna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
		intensywna	wczesne	10	95	5*	7	95	5*	5	95	5*
			średniowczesne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
			późne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
14	Porzeczka Czarna	tradycyjna	wczesne	3	85	15*	2	85	15*	1	85	15*
			średniowczesne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
			późne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
		intensywna	wczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
15	Porzeczka Czerwona	tradycyjna	wczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
16	Agrest	tradycyjna	wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
17	Truskawka	tradycyjna	wczesne	5	80	20*	4	80*	20*	2	80	20*
			średniowczesne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
			późne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	7	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			późne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
18	Poziomka	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	2	85	15*
			średniowczesne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
			późne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*

* – procent owoców nie zebranych

SZKODY CAŁKOWITE

TABLICA 829

1. Przy szkodach całkowitych stopień zmniejszenia ilości lub wartości plonu zależy od terminu powstania szkody i jest on określony w ogólnych warunkach ubezpieczenia. Jeżeli owu nie zawierają uregulowań dotyczących wysokości szkód całkowitych to procent szkody wynosi:

1) dla sadzonek zniszczonych na rozsadnikach w szklarniach lub inspektach:
   a) – w fazie do 1 tygodnia po wzejściu – 25% wartości plonu
   b) – w fazie do 1/2 okresu ich wegetacji – 50% wartości plonu
   c) – w fazie po połowie okresu wegetacji – 85% wartości plonu

2. Wysokość szkody w trawach łąk i pastwisk ustala się w procentach całorocznej wartości plonu w zależności od czasu powstania szkody przyjmując:

1) dla łąk:
   a) za pierwszy pokos – 60%
   b) za drugi pokos – 30%
   c) za trzeci pokos – 10%

   z zastrzeżeniem, że jeżeli wskutek powodzi uległa zniszczeniu trawa nie zebrana po upływie 15 – 30 dni od daty jej przekwitnienia, wysokość szkody ustala się w wysokości 75% kwoty ustalonej w sposób określony wyżej, a po tym okresie – w wysokości 30% tej kwoty,
2) dla pastwisk – 75% wartości plonu.

Zagęszczenie minimalne

TABLICA 830

Gatunek rośliny	Zagęszczenie minimalne roślin po ruszeniu wegetacji
Pszenica ozima	13/dcm²
Żyto ozime	10/dcm²
Pszenżyto ozime	9/dcm²
Jęczmień ozimy	9/dcm²
Rzepak i rzepik ozimy	15/m2
Cebula ozima	45/m²

STRATY NATURALNE

TABLICA 832

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
1	Jabłoń	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	40	60	7	40	60	5	40	60
			średniowczesne	15	40	60	10	40	60	10	40	60
			późne	20	40	60	15	40	60	12	40	60
		intensywna	b. wczesne i wczesne	25	80	20	15	80	20	10	80	20
			średniowczesne	30	80	20	20	80	20	12	80	20
			późne	30	80	20	20	80	20	12	80	20
2	Grusza	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	15	80	20*	10	80	20*	5	80	20*
			średniowczesne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
			późne	20	80	20*	15	80	20*	10	80	20*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	20	85	15*	15	85	15*	10	85	15*
			średniowczesne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*
			późne	30	85	15*	20	85	15*	13	85	15*
3	Czereśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			późne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	8	95	5*	6	95	5*	5	95	5*
			średniowczesne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
			późne	12	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
4	Wiśnia	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
5	Śliwa	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	18	90	10*	12	90	10*	8	90	10*
			średniowczesne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
6	Brzoskwinia i Nektarynka	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
			późne	15	90	10*	10	90	10*	7	90	10*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	8	90	10*
			średniowczesne	20–25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20–25	90	10*	15	90	10*	10	90	10*

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
7	Morela	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	12	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			średniowczesne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
			późne	15	85	15*	10	85	15*	7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	15	90	10*	10	90	10*	10	90	10*
			średniowczesne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
			późne	20	90	10*	15	90	10*	10	90	10*
8	Orzech Laskowy	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	1	85	15*	0,7	85	15*	0,5	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
			późne	2	85	15*	1	85	15*	0,7	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			średniowczesne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
			późne	2	90	10*	1,5	90	10*	1	90	10*
9	Orzech Włoski	tradycyjna	b. wczesne i wczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			średniowczesne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
			późne	2	85	15*	1,5	85	15*	10	85	15*
		intensywna	b. wczesne i wczesne	3	90	10*	2	90	10*	1,5	90	10*
			średniowczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			późne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
10	Malina	tradycyjna	wczesne	6	85	15*	5	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	5	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
11	Jeżyna	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	7	90	10*	5	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	7	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
12	Aronia	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			średniowczesne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
			późne	5	85	15*	4	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*
			późne	8	85	15*	6	85	15*	4	85	15*

Lp.	Gatunek	Metoda	Odmiany	Plon owoców wysoki			Plon owoców średni			Plon owoców niski		
				Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.	Plon w t/ha	% plonu handl.	% plonu przem.
13	Borówka	tradycyjna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	4	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
		intensywna	wczesne	10	95	5*	7	95	5*	5	95	5*
			średniowczesne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
			późne	10	95	5*	8	95	5*	6	95	5*
14	Porzeczka Czarna	tradycyjna	wczesne	3	85	15*	2	85	15*	1	85	15*
			średniowczesne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
			późne	4	85	15*	3	85	15*	2	85	15*
		intensywna	wczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
15	Porzeczka Czerwona	tradycyjna	wczesne	4	90	10*	3	90	10*	2	90	10*
			średniowczesne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	6	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	6	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
16	Agrest	tradycyjna	wczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			średniowczesne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
			późne	5	90	10*	4	90	10*	3	90	10*
		intensywna	wczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	10	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
17	Truskawka	tradycyjna	wczesne	5	80	20*	4	80*	20*	2	80	20*
			średniowczesne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
			późne	6	80	20*	5	80*	20*	3	80	20*
		intensywna	wczesne	8	85	15*	7	85	15*	4	85	15*
			średniowczesne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
			późne	8	85	15*	8	85	15*	5	85	15*
18	Poziomka	tradycyjna	wczesne	5	85	15*	4	85	15*	2	85	15*
			średniowczesne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
			późne	7	85	15*	6	85	15*	3	85	15*
		intensywna	wczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			średniowczesne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*
			późne	8	90	10*	7	90	10*	5	90	10*

* – procent owoców nie zebranych

% ZAOSZCZĘDZONEGO CZASU PRACY

TABLICA 839

Uprawa	% szkody częściowej			
	0–9	10–40	41–80	pow. 81
	% zaoszczędzonego czasu pracy maszyn i ludzi			
Zbożowe, oleiste, łąki i pastwiska, kukurydza na zieloną masę, motylkowe grubo i drobno nasienne	0–5	6–16	17 – 30	31
Porzeczka i borówka zbierana kombajnem	0–5	6–15	16–29	30
Okopowe (buraki cukrowe i pastewne, marchew pastewna, ziemniaki)	0–1	2–13	14–25	26
Warzywa gruntowe korzeniowe zbierane mechanicznie	0–1	2–15	16–26	27
Len i konopie	0–4	5–15	16–26	27
Kukurydza na ziarno z uwzględnieniem suszenia	0–8	9–23	24–44	45

% ZAOSZCZĘDZONYCH KOSZTÓW

TABLICA 840

Uprawa	% zaoszczędzonych kosztów
Zbożowe, oleiste, łąki i pastwiska, motylkowe grubo i drobno nasienne,	4–6
Kukurydza na ziarno (suszenie ziarna o wilgotności 30% do wilgotności 14%)	18–22
Kukurydza na zieloną masę + zakiszenie	8–12
Okopowe korzeniowe (buraki cukrowe i pastewne, marchew pastewna, brukiew, ziemniaki)	5–9
Warzywa gruntowe korzeniowe zbierane mechanicznie	5–7
Owoce drzew i krzewów owocowych, truskawki i poziomki zbierane ręcznie	12–18
Porzeczka i borówka zbierana maszynowo	6–8
Zioła, warzywa zbierane ręcznie	8–12
Len i konopie	8–10
Tytoń, chmiel z uwzględnieniem suszenia	12–16