

PROGRAM OCHRONY GROCHU



Opracowanie przygotowane w ramach zadania 1.4
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej
ochrony roślin uprawnych”

finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
„Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz
bezpieczeństwa żywności”

Poznań 2025

Program opracowany pod redakcją:

prof. dr hab. Marka Korbasa

Autorzy:

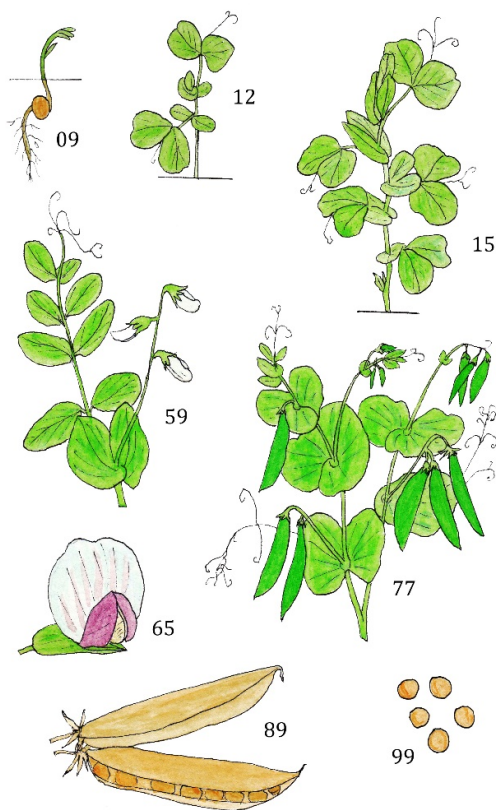
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbas, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz, dr inż. Jakub Danielewicz

Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr inż. Przemysław Strażyński, dr inż. Monika Jaskulska

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



**Program integrowanej ochrony grochu przed chwastami, patogenami i szkodnikami
został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW
opublikowanego w czerwcu 2025 roku.**

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej ochronie roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą środka rekomendowanego do użycia w danej uprawie, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

CHWASTY									
Organizm szkodliwy	Nie chemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna	Mechanizm działania substancji	Działanie	Dawka kg(l) (stężenie %)	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00 (bezpóźniej po siewie, do 3 dni)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przewidzianych	Aquatoro	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	
		Aquatos	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	
		Bandur 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	Stosować bezpośrednio po siewie, ale przed wschodami
		Baset 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	
		Boa 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	
		Boa Pro 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (46,63%)	F4	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Boxer 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	
		Chlomaz-Life	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,39%)	F4	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Clomaz 36 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,99%)	F4	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Command 360 CS	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%)	F4	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Command 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Dimetic Duo 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g/l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Dubri Bis 600 SC	aklonifen (związek z grupy difenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	Stosować bezpośrednio po siewie, ale przed wschodami
		Efektor Pro 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (46,63%)	F4	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Fantasia 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l/ha	1	ND	Środek stosować do 5 dni po siewie
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Krum 800	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l/ha	1	ND	Środek stosować do 5 dni po siewie
		LS-Clomaz	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,39%)	F4	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Mahak 800	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l/ha	1	ND	Środek stosować do 5 dni po siewie
		Mateno One	aklonifen (związek z grupy difenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	Stosować bezpośrednio po siewie, ale przed wschodami
		Mia 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l/ha	1	ND	Środek stosować do 5 dni po siewie
		Prize	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,98%)	F4	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Reactor Plus 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Stallion 363 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,62%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) - 333 g/l (29,11%)	F4, K1	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Stomp Aqua 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	Stosować można także powschodowo, gdy groch ma około 5 cm wysokości (BBCH 11-14).
		Stopendi 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	
		Symmach 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	3,5 l.	1	ND	Stosować można także powschodowo, gdy groch ma około 5 cm wysokości (BBCH 11-14).
		Szpada 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Takoba 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	Stosować do 5 dni po siewie
		Unu Aqua 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	
		Zapora Liquid 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,5 – 3,5 l.	1	ND	

Chwastnica jednostronna i chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Dubri 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Reactor 480 Plus EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,2 l.	1	ND	
		Tupana	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Winges 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clematis 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	
		Clomate 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Comandor 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	
		Comodo 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00-08 (bezpośrednio po siewie, ale przed wschodami rośliny uprawnej)									
Chwasty jednolścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bandur 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Bingo 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,92%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Chandor	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,73%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Chanon 600	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,73%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	Środek stosować przed wzejściem rośliny uprawnej, najlepiej w ciągu 5 dni po siewie.
		Dipendi 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Kenofen 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Proclus	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Uni Band 600 SC	aklonifen (związek z grupy dwufenyloeterów) – 600 g/l (49,59%)	F3	Doglebowe	3,0 l.	1	ND	
		Wingcare	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Wing P 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 01-09 (bezpośrednio po siewie, ale przed wschodami rośliny uprawnej)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednolścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Proof	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (77,85%)	N	Doglebowe / Nalistne	5,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 10-33 (powschodowo do fazy 3 międzywęźla na pędzie właściwym)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednolścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Dimetic Duo 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Hegal P	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Spectrum Plus	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe / Nalistne	4,0 l.	1	ND	
		Tupana	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	

		Verres 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Wingcare	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Wing P 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Winges 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
		Winpendi 462,5 EC	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 212,5 g/l (19,7%), pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 250 g /l (23,2%)	K3, K1	Doglebowe	4,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 11-13 (faza 1-3 wąsów czepnych)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Butoxone M 400 SL	MCPB – związek z grupy fenoksykwasów – 400 g/l w formie soli sodowej (35,08%)	O	Nalistne	3,0 – 4,0 l.	1	14	Odmiana grochu jadalnego Opal może być wrażliwa na działanie środka.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 11-15 (od fazy pierwszego liścia właściwego do fazy piątego liścia właściwego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Baltar	bentazon (substancja z grupy diazyn) - 480 g/l (40,5 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Beni	bentazon (substancja z grupy diazyn) - 870 g/kg (87%)	C3	Nalistne	1 kg.	1	ND	
		Bentex	bentazon (substancja z grupy diazyn) - 480 g/l (40,5 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Benz	bentazon (substancja z grupy diazyn) - 480 g/l (40,5 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Tazon 480 SL	bentazon (substancja z grupy diazyn) - 480 g/l (40,5 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 11-59 (od fazy rozwiniętego pierwszego liścia właściwego do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Achiba 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	45	
		Buster 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	45	
		Buster Twist 050 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	45	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
		Fitofof	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	45	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
		Investo 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	45	
		Jenot 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	45	
		Jenot Twist 050 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	45	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.

		Kulisa	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	45	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
		Labrador Extra 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	35	
		Labrador Pro	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	35	
		Pilot 10 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistne	0,5 -1,25 l.	1	42/45	
		Targa Max 10 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistne	0,5 -1,25 l.	1	42/45	
		Targa Super 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42/45	
		Wizjer 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	35	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH >12 (od wykształcenia przez groch dwóch liści właściwych)									
Perz właściwy, samosiewy zbóż, chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy i inne chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agaton 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	
		Agenor 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	
		Agil - S 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. Pierwszy zabieg: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Drugi zabieg.Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni
		Aria 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. Pierwszy zabieg: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Drugi zabieg.Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni
		Asfolot 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 0,7 l.	1	45	
		Balatella Forte 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,6–1,7 l.	1	90	
		Bosiak 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. Pierwszy zabieg: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Drugi zabieg.Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni
		Cabramatta 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Fortune	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,6–1,7 l.	1	90	
		Foster Forte 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,6–1,7 l.	1	90	
		Fusilade Forte 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,6–1,7 l.	1	90	

		Gallant Super 104 EC	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,5 – 1,0 l.	1	90	
		Hitro 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. Pierwszy zabieg: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Drugi zabieg.Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni
		Kalamos 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Panarex 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistne	0,8-2,0 l.	1	60	Opryskiwać nie wcześniej niż po wykształceniu przez roślinę uprawną 2 liścia właściwego (BBCH 12) do fazy 4 liścia właściwego (BBCH 14)
		Pantera 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistne	1,75-2,0 l.	1	45	
		Perenal 104 EC	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,5 – 1,0 l.	1	90	
		Profop 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Ready	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,7%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Ready do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Triko	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistne	0,75–3,0 l.	1	90	
		Vergil 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Vima-Propachizafof	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych. Pierwszy zabieg: Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Drugi zabieg.Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l.. Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni
		Zetrola 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Można stosować w dawkach dzielonych.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12-14 (nie wcześniej niż po wykształceniu przez roślinę uprawną 2 liścia właściwego do fazy 4 liścia właściwego)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bagira 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	1,5-2,0 l.	1	60	
		Rango 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistne	0,8-2,0 l.	1	60	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12-16 (na początku pojawiania się wąsów czepnych, wysokość roślin 6-12 cm)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Gransol Extra 480 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (40,3 %)	C3	Nalistne	2,5-3,0 l.	1	ND	Można również stosować z adiuwantem Olbras 88 EC
		Mazzam 40 SL	imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 40 g/l (3,74 %)	B	Nalistne	0,9 l.	1	ND	
		Zemax 40 SL	imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 40 g/l (3,74 %)	B	Nalistne	0,9 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bentima 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Caloger 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Corum 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.

		Foresto 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Kanopus 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Keppler 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 - 1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Komiks 502,4 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 - 1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Prorum	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
		Vima Imazabentazon 502,4	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (43,0%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 22,4 g/l (2,0%)	C3, B	Nalistne	1,0 -1,25 l.	1	35	środek stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce 1,0 l/ha.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12 - 39 (od fazy 2. liścia właściwego do fazy wydłużenia pędu głównego, do widocznego dziewiątego międzywęźla)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Axton 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35/56	
		Bocaro	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35/56	
		Elegant 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
		Focus Ultra 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35/56	
		Fotyn 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35/56	W warunkach mniej sprzyjających działaniu herbicydu lub gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju celem poprawienia skuteczności zabiegu można stosować łącznie z adiuwantem Dash HC
		Foxydo 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35/56	
		Graminis 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
		Quick 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
		Supero 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
		Taurus 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Basagran 480 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (40,3%)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Benta Duo 480 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (40,3 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Pentazon 480 SL	bentazon (związek z grupy diazyn) – 480 g/l (40,3 %)	C3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12/13-50 (nie wcześniej, niż po wykształceniu 2-3 liści, ale nie później, niż do ukazania się pierwszego pąka kwiatowego na zewnątrz liści)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Esorio 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -150 g/l (12,29 %)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	
		Flutax 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	
		Frequent	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)	A	Nalistne	3,0 l.	1	90	

		Grastop 150 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	
		Privium 125 EC	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistne	0,75 – 2,0 l.	1	90	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12-51 (od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Kieto4herbi 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistne	0,8 l.	1	55	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 83-89 (około tygodnia przed zbiorem)									
Desykacja i równoczesne nieselektywne niszczenie chwastów	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Roundup Flex 480	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów w formie soli potasowej) - 480 g/l (35,75%)	G	Nalistne	1,0 – 3,0 l.	1	ND	Zabieg można przeprowadzić wyłącznie w przypadku i w miejscach wystąpienia dużego nasilenia chwastów uniemożliwiających zbiór. Dopuszcza się zastosowanie na plantacji roślin strączkowych lub jej części wyłącznie w sytuacji gdy stan uprawy lub warunki pogodowe uniemożliwiają osiągnięcie w sposób naturalny jednoczesnej fazy dojrzałości do zbioru.
		Roundup PowerMax 720	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) w formie soli amonowej – 720 g/kg (72%)	G	Nalistne	2,0 kg.	1	10	Zabieg można przeprowadzić wyłącznie w przypadku i w miejscach wystąpienia dużego nasilenia chwastów uniemożliwiających zbiór. Dopuszcza się zastosowanie na plantacji roślin strączkowych lub jej części wyłącznie w sytuacji gdy stan uprawy lub warunki pogodowe uniemożliwiają osiągnięcie w sposób naturalny jednoczesnej fazy dojrzałości do zbioru.

Organizm szkodliwy	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA								
Przed siewem								
ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)	Celest 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			Środek różnierz zwalcza alternariozę słonecznika, szarą pleśń oraz zgniliznę twardzikową.
	Fluarto 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			Środek różnierz askochytozę.
	Madron 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			Zwalcza różnierz askochytozę.
	Omnix 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			Środek różnierz zwalcza szarą pleśń oraz zgniliznę twardzikową.
	Prepper	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200-400 ml + 0-800 ml wody			
	Maxim 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			Środek różnierz zwalcza szarą pleśń oraz zgniliznę twardzikową.
	Sedextra 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			Środek różnierz zwalcza szarą pleśń oraz zgniliznę twardzikową.
	Trigof 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			Środek różnierz askochytozę.
FAZA ROZWOJOWA								
faza BBCH 31–69 (od fazy widocznego pierwszego międzywęźla do końca fazy kwitnienia, większość kwiatów przekwita)								
ZGNILIZNA TWARDZIKOWA (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	Taegro	Bacillus amyloliquefaciens szczep FZB24	(biologiczne fungicydy)	do stosowania zapobiegawczego	0,185-0,370 kg/ha	10/7		Stosować podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99)
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dagonis	difenokonazol (50 g/l), flukspyrosad (75 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1	7	Zarejestrowany do zwalczania rdzy grochu.
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Geoxe 50 WG	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego	0,75 kg/ha	2/10	14	Stosować od momentu widocznych pierwszych pąków kwiatowych do fazy widocznych nasion w strąkach (BBCH 51- 79).
	Largus Extra 500 SC	fluopyram (250 g/l), trifloksystrobina (250 g/l)	karboksyamid (C2), strobiluryny (C3)	powierzchniowy, układowy i mezosystemiczny, do stosowania zapobiegawczego	0,6-0,8 l/ha	2/7	14	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-89).
	Luna Sensation 500 SC	fluopyram (250 g/l), trifloksystrobina (250 g/l)	karboksyamid (C2), strobiluryny (C3)	powierzchniowy, układowy i mezosystemiczny, do stosowania zapobiegawczego	0,6-0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-89).
	Mars 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pleśń Stop	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Puenta 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

SZARA PLEŚŃ <i>(Botrytis cinerea)</i> <i>(Botrytis cinerea)</i>	Taegro	Bacillus amyloliquefaciens szczep FZB24	(biologiczne fungicydy)	do stosowania zapobiegawczego	0,185-0,370 kg/ha	10/7		Stosować podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99)
	Avalon	pirymetanol (400 g/l)	anilinopirymidyny (D1)	powierzchniowe i głębokie do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	28	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69), wykazuje średni poziom zwalczania
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Erune	pirymetanol (400 g/l)	anilinopirymidyny (D1)	powierzchniowe i głębokie do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	28	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69), wykazuje średni poziom zwalczania
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Geoxe 50 WG	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego	0,75 kg/ha	2/10	14	Stosować od momentu widocznych pierwszych pąków kwiatowych do fazy widocznych nasion w strąkach (BBCH 51- 79).
	Laitane	pirymetanol (400 g/l)	anilinopirymidyny (D1)	powierzchniowe i głębokie do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	28	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69), wykazuje średni poziom zwalczania
	Laminone	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	Largus Extra 500 SC	fluopyram (250 g/l), trifloksystrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	powierzchniowy, układowy i mezosystemiczny, do stosowania zapobiegawczego	0,6-0,8 l/ha	2/7	14	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-89).
	Luna Sensation 500 SC	fluopyram (250 g/l), trifloksystrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	powierzchniowy, układowy i mezosystemiczny, do stosowania zapobiegawczego	0,6-0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-89).
	Mars 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pleśń Stop	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i głęboki, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Miedzian 50 WP	tlenochlorek miedzi (500 g/kg)	związki miedziowe	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego przed chorobami powodowanymi przez grzyby, organizmy	3,0 kg/ha	2/7		Stosować od pełni fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69)
	Miedzian Extra 350 SC	tlenochlorek miedzi (350 g/l)	związki miedziowe	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego przed chorobami powodowanymi przez grzyby, organizmy	2,5 l/ha	3/7		Stosować od pełni fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69)
	Nutivax	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	Plantivax	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	Pretil	pirymetanił (400 g/l)	anilinopirymidyny (D1)	powierzchniowe i wgłębne do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	28	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69), wykazuje średni poziom zwalczania
	Puenta 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pyrogal	pirymetanił (400 g/l)	anilinopirymidyny (D1)	powierzchniowe i wgłębne do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	28	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 60 – BBCH 69), wykazuje średni poziom zwalczania
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Vaxiplant SL	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)

ASKOCHYTOZA GROCHU (zgorzelowa plamistość grochu) (<i>Ascochyta pisi</i> , anamorf: <i>Didymella pisi</i> ; <i>Peyronella pinodella</i> , anamorf: <i>Didymella</i> sp.; <i>P. pinodes</i> , anamorf: <i>Mycosphaerella pinodes</i>)	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Amistar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Amistar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Anty Pleśń 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Ascom 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Scorpion 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-77).
	Astar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Astrolab	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Azarius-Pro 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Azoguard AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia
	Azo-Mat 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Azoxone 250 SC.	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Azoxone Super Star 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Azoxy-Life	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Azuba	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)

	Baltazar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Chamane 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/14	36	Zarejestrowany do stosowania w fazach BBCH 13 - 69
	Clayton Augusta	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-69).
	Boskal	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Casino Royale	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Bamse	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Bigalo	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Iryd	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Klaption 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Cobalt	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Conclude AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dagonis	difenokonazol (50 g/l), flukspyrosad (75 g/l)	triazole (G1), karboksyamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2,0 l/ha	1	7	Zarejestrowany do zwalczania rdzy grochu.
	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dobromir Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Fungistar	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-60).
	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Kornet 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamid (C2), strobiluryny (C3),	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Kosmo 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamid (C2), strobiluryny (C3),	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Laiba 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Latifa 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Mars 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pleśń Stop	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	LS-Azoxy	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14/35	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Makler Plus 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14/35	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).
	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Ortiva Top 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Ortofin	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pabizon 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pablo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Philon 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Piastun 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Promesa	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-69).
	Puerta 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Roubaix	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Samar	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Signum 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksamid (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).

	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwit- nienia (BBCH 59-60).
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Spector 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/14	21	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80)
	Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia do fazy gdy 60% strąków dojrzewa, a nasiona są o typowym zabarwieniu, suche i twarde (BBCH 60-80)
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Tarantula 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-77).
	Zaftra AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	
	Zoxi	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/14	36	
MACZNIAK RZEKOMY (<i>Peronospora pisi</i>)	Amistar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Amistar Spray	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Afrodyta 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Ascom 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Astar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Astrolab	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Azarius-Pro 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Azoguard AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).
	Azo-Mat 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).
	Azoxone 250 SC.	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia
	Azoxone Super Star 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia
	Azoxy-Life	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).
	Azuba	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia
	Baltazar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Clayton Augusta	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-69).
	Conclude AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dobromir Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Fungistar	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-60).
	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Laiba 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Latifa 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Mandius 250 SC	mandipropamid (250 g/l)	karboksyamidy (C2)	kontaktowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	2/14	14	Zarejestrowany do stosowania od fazy widocznego 3 między węzła na pędzie głównym (BBCH 35-59).
	LS-Azoxy	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14/35	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Makler Plus 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14/35	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).
	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Ortofin	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Piastun 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Pablo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Philon 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Promesa	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Zarejestrowany do stosowania od początku rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-69).
	Revolte 250 SC	mandipropamid (250 g/l)	karboksyamidy (C2)	kontaktowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	2/14	14	Zarejestrowany do stosowania od fazy widocznego 3 między węzła na pędzie głównym (BBCH 35-59).
	Revus 250 SC	mandipropamid (250 g/l)	karboksyamidy (C2)	kontaktowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6 l/ha	2/14	14	Zarejestrowany do stosowania od fazy widocznego 3 między węzła na pędzie głównym (BBCH 35-59).
	Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Roubaix	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7	14	Stosować od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69)
	Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia do fazy gdy 60% strąków dojrzewa, a nasiona są o typowym zabarwieniu, suche i twarde (BBCH 60-86)
	Zaftra AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	

MAĆZNIAK PRAWDZIWY <i>(Erysiphe pisi)</i>	Taegro	Bacillus amyloliquefaciens szczep FZB24	(biologiczne fungicydy)	do stosowania zapobiegawczego	0,185-0,370 kg/ha	10/7		Stosować podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99)
	Anty Pleśń 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Bamse	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Laminone	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Cosavet DF	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	2		Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Flosul	siarka (800 g/l)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	1	3	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Nutivax	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	Ortiva Top 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).

	Plantivax	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)
	Siarkol 80 WG	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	3/7	7	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Siarkol 80 WP	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	3/7	7	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Siarkol Bis 80 WG	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	3/7	7	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Scorpion 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-77).
	Siarkol 800 SC	siarka (800 g/l)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 l/ha	3/7	7	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Siarkol Extra 80 WP	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	3/7	7	Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Sulbari	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	2/7		Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Sulgran	siarka (800 g/kg)		powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	1,5 kg/ha	2/7		Stosować od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 kg/ha	2/10-14	15	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-60).
	Tarantula 325 SC	azoksystrobina (200 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowy i układowy, do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	2/12	14	Zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 59-77).

	Thiopron	siarka - 825 g/l	siarka	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego	5,0 l/ha	2/14	1	
	Vaxiplant SL	laminaryna (45g/l)	polisacharydy	induktor odporności wykazuje działanie układowe	0,75 l/ha	7/10		Stosować w fazach (BBCH 12-92)

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 - 29 (przed wysianiem do faz późniejszych)									
Ślimaki - Gastropoda ślimaki nagie.	Usuwanie resztek roślinnych i samosiewów z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i miedz. Pełny zestaw uprawek, wczesny siew i duży rozstaw roślin. Niszczenie chwastów w uprawach, zmniejszenie różnorodności upraw. Ochrona pożytecznych zwierząt przez utrzymywanie żywopłotów, oczek wodnych i budek lęgowych dla ptaków.	Ferrocious	fosforan III żelaza - 29,7 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Termin stosowania: Środek stosować po siewie i w późniejszym okresie wegetacji do fazy pełnej dojrzałości nasion (BBCH 89).
		Hierro	fosforan III żelaza - 10 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 50 kg/ha w ciągu roku. Stosować od 7 dni przed siewem/sadzeniem (BBCH 00) do zbiorów. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach.
		Ironclad	fosforan III żelaza - 29 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Termin stosowania: Środek stosować przed wschodami (BBCH 00) lub po wschodach i w późniejszym okresie wegetacji, natychmiast po pojawieniu się szkodników. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4
		Ironmax Pro	fosforan III żelaza - 24,2 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. Stosować od 7 dni przed siewem/sadzeniem (BBCH 00) do zbiorów. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach.
		Slug-Off	metaldehyd - 25 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha. Maksymalna dawka na powierzchnię w sezonie wegetacyjnym: 28 kg/ha. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.

FAZA ROZWOJOWA BBCH 00–19 (kielkowanie – rozwój liści)									
Śmietka kielkówka <i>Hylemyia florilega</i> Zett. Śmietka glebowa <i>Phorbia platara</i> Meig.= <i>Delia platara</i> Meig.	Wczesny siew, większa norma wysiewu nasion, zwalczanie chwastów, dokładne przyoranie resztek pożywnych.	Acelan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Acceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11-12). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.

		Mospilan Classic IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Pro-Piryd IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy gdy pierwszy liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy rozwinięte są dwa pierwsze liście (BBCH 11–12). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10–19 (Rozwój liści)									
Oprzędziki <i>Sitona</i> sp.= <i>Charagmus</i> sp.	Właściwy plodozmiar, podorywki, możliwe wczesny siew, izolacja przestrzenna od innych bobowatych, w tym wieloletnich i zeszlorocznych, głęboka orka jesienna.	Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągną typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11–79 (Rozwinięty pierwszy liść – uformowane nasiona)									
Wciornastek grochowiec <i>Kakothrips robustus</i> Uzel Wciornastek tytoniowiec <i>Thrips tabaci</i> Lind.	Właściwy plodozmiar, głęboka orka jesienna, siew odmian szybko rosnących i szybko zakwitających.	Acelan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęzi (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzłość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.

		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Citropest IP	olejek pomarańczowy - 60 g/l (6,0%)	olejki eteryczne	Kontaktowy / Na roślinie działa powierzchniowo	4,0 l/ha	6 / 7 dni	1	UWAGA: Środek stosować od fazy 2 liścia do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 12-59) oraz od fazy początku rozwoju strąków do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 71-89).
		Essenciel IP	olejek pomarańczowy - 60 g/l (6,0%)	olejki eteryczne	Kontaktowy / Na roślinie działa powierzchniowo	4,0 l/ha	6 / 7 dni	1	UWAGA: Środek stosować od fazy 2 liścia do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 12-59) oraz od fazy początku rozwoju strąków do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 71-89).
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Stosować razem z adiuwantemSlippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Stosować razem z adiuwantemSlippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Stosować razem z adiuwantemSlippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Limocide IP	olejek pomarańczowy - 60 g/l (6,0%)	olejki eteryczne	Kontaktowy / Na roślinie działa powierzchniowo	4,0 l/ha	6 / 7 dni	1	UWAGA: Środek stosować od fazy 2 liścia do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 12-59) oraz od fazy początku rozwoju strąków do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 71-89).
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Środek stosować z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Środek stosować z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Środek stosować z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan Classic IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Środek stosować z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.

		Pesticol IP	olejek pomarańczowy - 60 g/l (6,0%)	olejki eteryczne	Kontaktowy / Na roślinie działa powierzchniowo	4,0 l/ha	6 / 7 dni	1	UWAGA: Środek stosować od fazy 2 liścia do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 12-59) oraz od fazy początku rozwoju strąków do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 71-89).
		PREV-AM IP	olejek pomarańczowy - 60 g/l (6,0%)	olejki eteryczne	Kontaktowy / Na roślinie działa powierzchniowo	4,0 l/ha	6 / 7 dni	1	UWAGA: Środek stosować od fazy 2 liścia do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 12-59) oraz od fazy początku rozwoju strąków do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 71-89).
		Pro-Piryd IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować razem z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	3 / 7–10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować razem z adiuwantem Slippa (0,2 l/ha) w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego dobrze rozwiniętego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11–69). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 13–75 (3 liść – 50% strąków osiąga typową długość)									
Strąkowiec grochowy <i>Bruchus pisorum</i> L.	Głęboka orka jesienna, wysiew odmian, które cechują się krótszym okresem wegetacji oraz wcześniej dojrzewają, wczesny zbiór.	Acelan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Acceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61–75). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61–75). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.

		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). W przypadku długotrwałych nalałów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). W przypadku długotrwałych nalałów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan Classic IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61-75). W przypadku długotrwałych nalałów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Pro-Plinyd IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61–75). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy gdy 50% strąków osiąga typową długość (BBCH 61–75). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 15–79 (5 liść – uformowane nasiona)									
Zmieniki <i>Lygus</i> sp.	Właściwy plodozmił, podorywki, izolacja przestrzenna od innych bobowatych, zwalczanie chwastów, wczesny zbiór.	Cimex 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10–14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Crassus	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10–14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Insektus Duo 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyreteroidowe środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Permet 500	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Spider 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
Gąsienice uszkadzające liście	Właściwy plodozmił, siew odmian szybko rosnących i szybko zakwitających.	BioDor Pro IP	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11 A)	Żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	1	UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a następnie giną po upływie 24-72 godzin. Rejestracja małoobszarowa.

Zestawienie środków biologicznych	DiPel DF IP	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11 A)	Zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5-1 kg/ha	8 / 7 dni	1	UWAGA: Środek należy stosować w momencie pojawienia się gąsienic (1-3 zabiegów na dane pokolenie gąsienic). Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Wyższe z zalecanych dawek środka stosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika lub gdy gąsienice występują w starszej fazie rozwojowej. Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a następnie giną po upływie 24-72 godzin. Młode gąsienice są znacznie bardziej wrażliwe na działanie środka niż starsze. W celu uzyskania dobrej ochrony konieczne jest dokładne pokrycie wszystkich części roślin cieczą użytą. Rejestracja małoposzawarowa.
	Florbac IP	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11 A)	Zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	1	UWAGA: Środek należy stosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a następnie giną po upływie 24-72 godzin. Rejestracja małoposzawarowa.
	Xentari WG IP	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11 A)	Zołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	1	UWAGA: Środek należy stosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a następnie giną po upływie 24-72 godzin. Rejestracja małoposzawarowa.

Pachówka strąkóweczka <i>Laspeyresia nigricana</i> Steph.= <i>Cydia nigricana</i> Fabr.	Właściwy plodozmian, podorywki, telerzowanie, wczesny siew, możliwe szybki zbiór, głęboka orka jesienna.	Affirm 095 SG IP	benzoesan emamektyny - 9,5 g/kg (0,95%)	makrocykliczne laktony (6)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa transliniamianie i układowo	1,5 kg/ha	2 / 7 dni	3	UWAGA: Środek stosować od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy, gdy widoczne są pojedyncze nasiona w strąkach (BBCH 71 - 79). Efekt działania widoczny jest po kilku godzinach w postaci paraliżu szkodnika. Jego śmierć następuje najpóźniej po około 4 dniach.
		Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Dipel WG IP	Bacillus thuringiensis var. kurstaki szczep ABTS 351	środek biologiczny (11A)	Żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5–1 kg/ha	8 / 7 dni	nie dotyczy	UWAGA: Uprawa na zielony strąk: środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic, gdy rozwój liści jest odpowiedni dla zapewnienia właściwego naniesienia środka na powierzchnię liści. W sezonie wykonać 3–8 zabiegów w zależności od nasilenia występowania szkodnika. Zabiegi powtarzać co 7–10 dni. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic. Wyższe z zalecanych dawek środka stosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika lub gdy gąsienice występujące w starszej fazie rozwojowej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

FAZA ROZWOJOWA BBCH 30–79 (Rozwój pędu – uformowane nasiona)

Mszycza grochowa <i>Acyrtosiphon pisum</i> Harris	Izolacja przestrzenna od innych roślin bobowatych, wysiew odmian, które wcześniej dojrzewają, wczesny siew nasion, zrównoważone nawożenie (szczególnie N), ochrona naturalnych wrogów mszyc (np. biedronkowatych).	Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Afinto IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	W roślinie działa systemicznie	0,14 kg/ha	1	14	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, wiosną po wystąpieniu szkodnika od fazy szóstego liścia właściwego(od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków (BBCH 71) z zachowaniem okresu karencji. Środek działa w szerokim zakresie temperatur.
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cimex Forte 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Cimex 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Groch ogrodowy: opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. groch cukrowy na strąki: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. rejestracja małoobszarowa.
		Decis Expert 100 EC	deltametryna –100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 14 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do początku fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 11-49). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy wyraźnie rozwiniętego pierwszego liścia do początku fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 11-49). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Insektus Duo 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. groch cukrowy na strąki: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodników, od fazy 9 liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze, ale nadal zamknięte pąki kwiatowe (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. rejestracja małoobszarowa.
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,2 l/ha	1	10	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwinięcia wszystkich liści do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 20 – 39) lub od fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a wiele pojedynczych pąków kwiatowych jest nadal zamkniętych do fazy gdy wszystkie strąki są suche i brązowe o typowym zabarwieniu a nasiona suche i twarde (sucha dojrzałość) (BBCH 50 – 89); Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pedzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sorcerer Maks	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Groch ogrodowy: opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Super Cyper 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Groch ogrodowy: opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Superkill 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Groch ogrodowy: opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Supersect 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10 dni	7	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Groch zielony cukrowy: opryskiwać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc (BBCH 19-55). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna - 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	62,5 ml/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wiosną, po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy drugi liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do końca fazy gdy strąki osiągają typową długość a nasiona są całkowicie uformowane (BBCH 12-79). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.