

PROGRAM OCHRONY ŁUBINU



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:

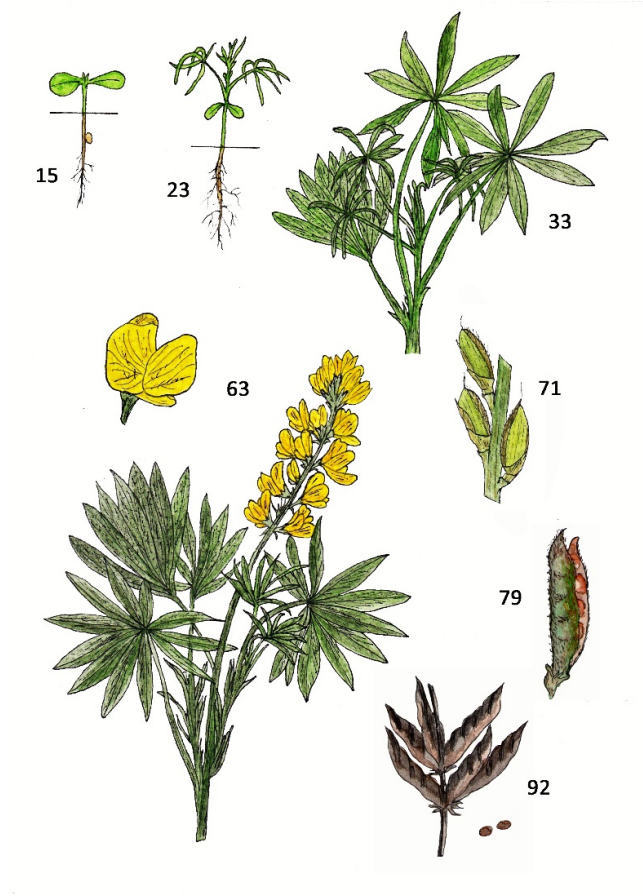
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

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 łubinu 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 odstęp	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00 (bezpośrednio po siewie, do 3 dni)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Aquatoro	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	Stosować do 5 dni po siewie
		Aquatos	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	Stosować do 5 dni po siewie
		Amstaf 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	
		Baset 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 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	
		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	
		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	
		Fantasia 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	Wysiewać łubin na głębokość 3-5 cm. Środek stosować do 5 dni po siewie
		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 / Nalistne	4,0 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
		Lees 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	Wysiewać łubin na głębokość 3-5 cm. Środek stosować do 5 dni po siewie
		Mahak 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	Wysiewać łubin na głębokość 3-5 cm. Środek stosować do 5 dni po siewie
		Mia 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	Wysiewać łubin na głębokość 3-5 cm. Środek stosować do 5 dni po siewie
		Peloton 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 4,0 l.	1	ND	
		Spannit 800 EC	prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%)	N	Doglebowe / Nalistne	3,0 - 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	
		Stomp Aqua 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	
		Stopendi 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	Stosować do 5 dni po siewie
		Symmach 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 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
		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	
		Uni Aqua 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 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	
		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	

		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	
		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	
		Zapora Liquid 455 CS	pendimetalina (związek z grupy dinitroanilin) – 455 g/l (39%)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Boa 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	
		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 00-09 (po siewie, do fazy gdy liścienie przebijają się na powierzchnię gleby)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Penshui	pendimetalina (substancja z grupy dinitroanilin) - 455g/l (38,87 %)	K1	Doglebowe / Nalistne	2,6 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH >13 (od fazy 3 liści)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Vergil 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1/2 co 12 dni	45	Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Zetrola 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1/2 co 12 dni	45	Środek do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
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.
		Elegant 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	49	
		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.
		Graminis 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	49	
		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	42	
		Labrador Pro	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	42	
		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	45	
		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	
		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	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	45	
		Taurus 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	42	
		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	42	
		FAZA ROZWOJOWA							
BBCH >12 (od wykształcenia przez lubin 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 kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Zabieg wykonać od fazy 3 liści
		Agenor 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	
		Agil - S 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Chwasty dwuliścienne można zwalczać na co najmniej trzy dni przed lub w trzy dni po zastosowaniu środka
		Aria 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Wyższą dawkę stosować dla perzu właściwego.
		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	Nie stosować do ochrony lubinów na świeże nasiona.
		Fortune	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,6–1,7 l.	1	90	Nie stosować do ochrony lubinów na świeże nasiona.
		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	Nie stosować do ochrony lubinów na świeże nasiona.
		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	Nie stosować do ochrony lubinów na świeże nasiona.
		Hitro 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Chwasty dwuliścienne można zwalczać na co najmniej trzy dni przed lub w trzy dni po zastosowaniu środka
		Profop 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	

		Ready	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,7%)	A	Nalistne	0,5 - 0,7 l.	1	45	Zabieg wykonać od fazy 3 liści. Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Trivko	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistne	0,75–3,0 l.	1	90	
		Vima-Propachizafop	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	45	Chwasty dwuliścienne można zwalczać na co najmniej trzy dni przed lub w trzy dni po zastosowaniu środka
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	Środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastów rocznych.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 13-14 (od fazy 3. liścia właściwego lub 4. liścia właściwego)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Asfolot 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	45	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Lampart 05 EC	chizalofop-P-etyłowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%)	A	Nalistne	1,0 -3,0 l.	1	40	
		Leopard Extra 05 EC	chizalofop-P-etyłowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%)	A	Nalistne	1,0 -3,0 l.	1	40	
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.

CHOROBY								
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 (fuzarioza, kompleks patogenów)	Celest 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			
	Fluarto 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			
	Madron 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			
	Maxim 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			
	Omnix 025FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200 ml + 0-800 ml wody			
	Sedextra 025FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200ml + 200-800 ml wody			
	Prepper	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	200ml + 200-800 ml wody			
	Trigof 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	100 ml + 700 ml wody			
FAZA ROZWOJOWA								
faza BBCH 55–75 (od początku, gdy są widoczne pierwsze pojedyncze, ale zamknięte pąki kwiatowe nad liśćmi do końca fazy, gdy 50% strąków osiąga typową długość)								
ANTRAKNOZA ŁUBINU (<i>Glomerella</i> <i>cingulata</i> , anamorta: <i>Colletotrichum lupini</i>)	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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 w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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 w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).

	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
ASKOCHYTOZA <i>(Ascochyta caulicola;</i> <i>Didymella pisi,</i> <i>Didymella pinodella,</i> <i>Didymella pinodes)</i>	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	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Boskal	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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)
	Bamse	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Casino Royale	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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)
	Cobalt	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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)
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	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	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Iryd	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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)
	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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)
	Kornet 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg).	karboksamidy (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).	karboksamidy (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)

	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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)
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Mars 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Puenta 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Samar	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	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)
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Signum 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	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)
	Spector 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	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)
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 60).
SZARA PLEŚŃ (<i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfia: <i>Botrytis cinerea</i>)	Casino Royale	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopiryminy (D1) fenylpirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Azoguard AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).

	Bamse	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczanie zgorzelowej plamistości.
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Boskal	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)
	Cobalt	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);
	Conclude AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglony i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Iryd	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)
	Klaption 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)
	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)
	Klaption 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)
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglony, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.

	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Mars 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Puerta 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Samar	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	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);
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Signum 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	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	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 60).
	Zaftra AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
ZGNILIZNA TWARDZIKOWA (Sclerotinia sclerotiorum)	Anty Pleśń 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.

	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Bamse	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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 w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	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 w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	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	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.

	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Mars 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Puenta 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Pleśń Stop	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 60).
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksonil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wglębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 60).
	Zaftra AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).

	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
MACZNIK PRAWDZIWY MOTYLKOWATYCH (<i>Erysiphe trifolii</i>)	Anty Pleśń 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Bamse	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Botrefin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Cypros	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	CYPRO-FLUDIO-Life	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Fludiocyp Pro 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	LS Cypro-Fludio	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Mars 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Puenta 62,50 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości oraz mączniaka prawdziwego.
	Serenva	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sketch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sextans 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Society	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	Sorvin	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i wgłębny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10-14	28	Zarejestrowany do zwalczania zgorzelowej plamistości.
	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 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 luskowatych liści do początku fazy gdy otwarły się pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	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 luskowatych liści do początku fazy gdy otwarły się pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).
	Switch 62,5 WG	cyprodynil (375 g/kg), fludioksnil (250 g/kg)	anilinopirymidyny (D1) fenylopirole (E2)	powierzchniowy i węglenny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/10	28	Środek zarejestrowany do stosowania od początku fazy kwitnienia (BBCH 60).
RDZA ŁUBINU (<i>Uromyces lupinicola</i>)	Azoguard AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Azoksar Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	35	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Boskal	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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);
	Casino Royale	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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);
	Cobalt	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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);
	Conclude AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir Super 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Dobromir Top 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Globaztar AZT 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	węglenny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Termin zużycia: 30.06.2024; Stosować w fazach (BBCH 17-72). Środek zwalcza askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Iryd	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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)
	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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)
	Kornet 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksamidy (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),	karboksyamidy (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)
	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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)
	Mirador 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/7-10	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Samar	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	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);
	Signum 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);
	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	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);
	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	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
	Zakeo 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8 l/ha	2/14	14	Środek stosować od fazy rozwiniętego 7 liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72). Środek zwalcza również askochytozę (zgorzelowa plamistość).
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI ŁUBINU (<i>Pleocheta setosa</i>)	Boskal	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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); zarejestrowany do zwalczania brunatnej plamistości liści.
	Casino Royale	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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); zarejestrowany do zwalczania brunatnej plamistości liści.
	Cobalt	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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);
	Iryd	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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)
	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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)
	Kornet 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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),	karboksyamidy (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)
	Klaption 33 WG	boskalid (267 g/kg), piraklostrobina (67 g/kg),	karboksyamidy (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)

	Samar	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	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);
	Signum 33 WG	piraklostrobina (67 g/kg), boskalid (267 g/kg)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowy, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 kg/ha	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);
	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	2/21	21	Stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy wzrostu strąków (BBCH 60-80);

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	Ferocious	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 przemienne 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 przemienne 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.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11–15 (1 liść właściwy – 5 liść właściwy)									
Oprzędziki <i>Sitona</i> sp.= <i>Charagmus</i> sp.	Właściwy plodozmian, podorywki, możliwe wczesny siew, izolacja przestrzenna od innych bobowatych, w tym wieloletnich i zeszłorocznych, głęboka orka jesienna.	Acelan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11-15). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11-15). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). 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, wgłębnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.

		Lanmos 20 SP IP acetamipryd – 200 g/kg (20%) neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). 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, węglownie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP acetamipryd – 20% neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan 20 SP IP acetamipryd – 20% neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan Classic IP acetamipryd – 20% neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Pro-Piryd IP acetamipryd – 200 g/kg (20%) neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Sekil 20 SP IP acetamipryd – 200 g/kg (20%) neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.

FAZA ROZWOJOWA BBCH 31–69 (Rozwój pędu – koniec kwitnienia)						
Wciornastki Thysanoptera	Właściwy plodozmian, głęboka orka jesienna, siew odmian szybko rosnących i szybko zakwitających.	Acelan 20 SP IP acetamipryd – 20% neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11-15). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceplan 20 SP IP acetamipryd – 20% neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11-15). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceptir 200 SE IP acetamipryd – 200 g/l (18,80%) neonikotynoidy (4 A) Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). 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, węglownie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Cimex 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	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.

		Crassus	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2/10 dni	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.
		Crassus	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2/10 dni	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.
		Cyperkill Max 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	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Insectus Duo 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	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). 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, węglennie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pedu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan Classic IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Permet 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	14	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.

		Pro-Piryd IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. 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: Zabieg wykonać po wystąpieniu licznych kolonii mszyc, 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.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 31–69 (Rozwój pędu – koniec kwitnienia)									
Mszyce (Aphididae)	Izolacja przestrzenna od innych roślin bobowatych, wysiew odmian, które wcześniej dojrzewają, wczesny siew nasion, zrównoważone nawożenie (szczególnie N), ochrona naturalnych wrogów mszyc (np. biedronkowatych).	Acelan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pędu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31-69). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 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. Środek stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pędu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31-69). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		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	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużania) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Afinto IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	W roślinie działa transaminarnie i układowo	0,14 kg/ha	1	14	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego szóstego liścia właściwego (od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków, gdy 10% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 71).
		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	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużania) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		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 przemianem z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pędu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31–69). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Hinode IP	flonikamid - 500 g/kg (50%)	karboksamidy (29)	W roślinie działa transaminarnie i układowo	0,14 kg/ha	1	14	UWAGA: Stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego szóstego liścia właściwego (od BBCH 16) do początku fazy rozwoju strąków, gdy 10% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 71).

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		Aceplan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie i układowo	0,2 kg/ha	2 / 10 dni	14	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 rozwoju (wydłużania) pedu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31–69). Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pedu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). 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, węgłnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pedu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Cimex 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10–14 dni	14	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. 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 małoszarowa.
		Crassus	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 10–14 dni	14	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. 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 małoszarowa.
		Cyperkill Max 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	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół 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 przemennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoszarowa.
		Insektus Duo 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	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół 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 przemennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoszarowa.
		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pedu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31–69). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pedu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31–69). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie 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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy rozwoju (wydłużania) pedu – faza 6 liścia do końca fazy kwitnienia (wszystkie kwiaty przekwitły) (BBCH 31–69). 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, węgłnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pedu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Geri 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). 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, wglębnie i układowo	0,2 l/ha	1	39	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 początku fazy rozwoju rozety do końca fazy rozwoju (wydłużenia) pędu (BBCH 20 – 39) lub od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy gdy 75% strąków osiągnęło typową długość (BBCH 50 – 79). Rejestracja małoobszarowa. Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych.
		Marabel 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Mospilan Classic IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Pro-Piryd IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4 A)	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 okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego do piątego liścia właściwego (BBCH 11–15). Środek działa niezależnie od temperatury i warunków pogodowych. Rejestracja małoobszarowa.