

## PROGRAM OCHRONY LNIANKI SIEWNEJ



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 2026

**Program opracowany pod redakcją:**

prof. dr hab. Marka Korbasa

**Autorzy:**

Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, dr hab. Katarzyna Marcinkowska

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

**Program integrowanej ochrony lnianki siewnej przed chwastami, patogenami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w maju 2026 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											
Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna	Mechanizm działania substancji czynnej (wg HRAC)		Działanie	Dawka kg(l)/ha	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach	Agrofag	
			aktualna	stara							
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											
<b>BBCH 00-05 (po siewie, maksymalnie do 3 dni po wysianiu)</b>											
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	CLOMATE 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) - 360 g/l (30,25%)	13	F4	Doglebowe	0.25 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity	
	KALIF 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360 g/l (30,30%)	13	F4	Doglebowe	0.25 l/ha	1	ND	Środek zastosowany w uprawach małoobszarowych może zwalczać również inne gatunki chwastów niż wskazane w punkcie etykiety. Działanie na chwasty, nie mniej nie zostało to jednoznacznie potwierdzone badaniami. Tym samym w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących spektrum zwalczanych chwastów oraz ich wrażliwości na stosowany w uprawach małoobszarowych środków ochrony roślin zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.		
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											
<b>BBCH 00-05 (po siewie, maksymalnie do 5 dni po wysianiu)</b>											
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	COMODO 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 480 g/l (47,3%)	13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
	COMANDOR 480 EC		13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
	CLOMATE 480 EC		13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
	CLEMATIS 480 EC		13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
	ZEDIX 480 EC		13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
	BOA 480 EC		13	F4	Doglebowe	0.15-0.2 l/ha	1	ND	ND	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											
<b>do BBCH 21 (wiosną nie później niż do początku rozwoju pędów bocznych)</b>											
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	LEOPARD EXTRA 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%)	1	A	Nalistnie	0.75-3 l/ha	1	90	Można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC do zwalczania samosiewów zbóż, miotły zbożowej i perzu właściwego oraz do zwalczania tylko samosiewów zbóż łącznie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC: Leopard Extra 05 EC 2,0 l/ha + Olbras 88 EC 1,5 l/ha, Leopard Extra 05 EC 0,75-1,0 l/ha + Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC 1,5 l/ha.	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy, palusznik krwawy, perz właściwy, samosiewy zbóż, włośnice, wycyznic polny, zycica trwała	
	LAMPART 05 EC										
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											
<b>BBCH 10-30 ( od fazy, gdy liście są całkowicie rozwinięte, do początku wydłużania pędu)</b>											
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	EtaDim	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 240 g/l (25,15 %)	1	A	Nalistnie	0.5 l/ha	1	ND	ND	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy, samosiewy zbóż, stokłosa płonna, włośnica zielona, zycica wielokwiatowa	
	JUNIPER MAX 240 EC		1	A	Nalistnie	0.5 l/ha	1	ND	ND	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy, samosiewy zbóż, stokłosa płonna, włośnica zielona, zycica wielokwiatowa	
	V-DIM 240 EC		2	A	Nalistnie	0.5 l/ha	2	ND	ND	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy, samosiewy zbóż, stokłosa płonna, włośnica zielona, zycica wielokwiatowa	
	VextaDim 240 EC		3	A	Nalistnie	0.5 l/ha	3	ND	ND	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies gluchy, samosiewy zbóż, stokłosa płonna, włośnica zielona, zycica wielokwiatowa	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											
<b>BBCH 12-14 (od fazy dwóch liści do fazy czterech liści)</b>											
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	CLAP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)	4	O	Nalistnie	0.4 l/ha	1	ND	ND	chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny	
	CLAP FORTE	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 720 g/kg (72%)	4	O	Nalistnie	0.167 kg/ha	1	ND	ND	chaber bławatek, maruna bezwonna	
<b>FAZA ROZWOJOWA</b>											

BBCH 12-30 (od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do początku wydłużania pędu)										
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	KLETO4HERBI 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	1	A	Nalistnie	0.8/l/ha (dla perzu 2 l/ha)	1	120	ND	chwastnica jednostronna, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż
	KLETOZAR 120 EC		1	A	Nalistnie	0.8/l/ha (dla perzu 2 l/ha)	1	120	ND	chwastnica jednostronna, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż
	SELECT SUPER 120 EC		1	A	Nalistnie	0.8/l/ha (dla perzu 2 l/ha)	1	120	ND	chwastnica jednostronna, owies głuchy, perz właściwy, samosiewy zbóż
	KLEO 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) – 240 g/L (24,11%)	1	A	Nalistnie	0.4 l/ha + Partner+ 0.5 l/ha	1	ND	ND	Zwalczanie chwastów rocznych np. wyczyńca polnego, miotły zbożowej, owsa głuchego, samosiewów zbóż
	LOGIK 240 EC + adiuwant		1	A	Nalistnie		1	ND	ND	Zwalczanie chwastów rocznych np. wyczyńca polnego, miotły zbożowej, owsa głuchego, samosiewów zbóż
FAZA ROZWOJOWA										
BBCH 12-50 (momentu rozwiniętej pierwszej pary liści, nie później niż do fazy rozwoju kwiatostanu)										
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	FREQUENT	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 125 g/l (12,29%)	1	A	Nalistnie	1.5 l/ha	1	90	ND	chwastnica jednostronna, owies głuchy, samosiewy zbóż, stokłosa bezostna, włośnica sina, włośnica zielona, wyczyńiec polny
FAZA ROZWOJOWA										
od BBCH 13 (od fazy 3 liści)										
Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych	KALAMOS 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 100 g/l (9,61%)	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	1, 2 (dawki dzielone można zastosować w przypadku zwalczania perzu właściwego - odstęp pomiędzy zabiegami min. 12 dni - Środek stosować gdy rośliny perzu wykształciły 3-6 liści (osiągnęły wysokość 15-20 cm) (BBCH 13-16))	90	Wielkość dawki środka zależy od gatunku zwalczanego chwastu, a efektywność ich zwalczania zależy od fazy rozwojowej, w której środek jest stosowany. Po wykonaniu zabiegu zwalczania perzu przez miesiąc nie wykonywać uprawy mechanicznej gleby.	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, perz właściwy, samosiewy zbóż, włośnica sina, włośnica zielona, żylica trwała
	HITRO 100 EC		1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha		90		
	ARIA 100 EC		1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha		90		
	ZETROLA 100 EC	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	90				
	VERGIL 100 EC	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	90				
	AGIL-S 100 EC	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	90				
	CABRAMATTA 100 EC	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	90				
READY	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 100 g/l (9,7%)	1	A	Nalistnie	0.5-1.5 l/ha	90	chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, owies głuchy, palusznik krwawy, perz właściwy, samosiewy zbóż, włośnica sina, włośnica zielona, żylica trwała			

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
<b>FAZA ROZWOJOWA PRZED SIEWEM</b>								
ZGORZEL SIEWEK (kompleks patogenów)	Fluarto 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	167 ml + 700 ml wody			
	Madron 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	167 ml + 700 ml wody			
	Maxim 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	334 ml + 700 ml wody			
	Trigof 050 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy i układowy, do zaprawiania ziarna	167 ml + 700 ml wody			
<b>faza BBCH 31-59 faza wydłużania pędu głównego do fazy żółtego pąka</b>								
SUCHA ZGNILIZNA KAPUSTNYCH ( <i>Leptosphaeria</i> spp., anamorfa: <i>Phoma lingam</i> )	Acador	piraklostrobina (100g/l) chlorek mepikwatu (150 g/l) proheksadion wapnia ( 25 g/l )	strobiluryny (C3), piperdyln - pentametylenoimin cykloheksanodiony	systemiczne i translaminarne przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 - 2,0 l/ha	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozy roślin kapustnych
	Angle	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
	Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
	Bicanta	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1		
	Capartis	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,6-1,0 l/ha	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego

<b>Joust 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2/90	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protriokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>Lipostar 090 EC</b>	difenokonazol (90 g/l)	triazole (C3)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy, gdy widoczne jest drugie międzywęźle do fazy, gdy widoczne jest dziewięć lub więcej międzywęźli (BBCH 32-39)
<b>Quadris Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
<b>Passivo</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu
<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Rocky</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Suprax</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu

	<b>Sheriff 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Shield 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Soleret 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>SZARA PLEŚŃ</b> ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfia: <i>Botrytis cinerea</i> )	<b>Taegro</b>	Bacillus amyloliquefaciens FZB24	metoda biologiczna	zapobiegawczo w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne.	<b>0,185-0,370 kg/ha</b>	3-10/7		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka prawdziwego. Stosować zapobiegawczo, podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99).
	<b>Anistro 400 SC</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Capartis</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Passivo</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu
	<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Rocky</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
	<b>Suprax</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu

	<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protriokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>CZERN KRZYŻOWYCH</b> ( <i>Lewia</i> spp., anamorfą: <i>Alternaria</i> spp.)	<b>Acador</b>	piraklostrobina (100g/l) chlorek mepikwatu (150 g/l) proheksadion wapnia (25 g/l)	strobiluryny (C3), piperdyd - pentametylenoimin cykloheksanodiony	systemiczne i translaminarne przeznaczone do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 - 2,0 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozy roślin kapustnych
	<b>Capartis</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Joust 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2/90	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Passivo</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu
	<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Sheriff 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Shield 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Rocky</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
	<b>Suprax</b>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,35 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania: cylindrosporiozy, regulacji wzrostu i rozwoju, przeciwdziałaniu wyleganiu

	<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protriokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>faza BBCH 61-69 początek fazy kwitnienia - koniec kwitnienia</b>								
<b>ZGNILIZNA TWARDZIKOWA (Sclerotinia sclerotiorum)</b>	<b>Taegro</b>	Bacillus amyloliquefaciens FZB24	metoda biologiczna	zapobiegawczo w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybobodobne.	<b>0,185-0,370 kg/ha</b>	3-10/7		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka prawdziwego. Stosować zapobiegawczo, podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99).
	<b>Anistro 400 SC</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Angle</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
	<b>Bicanta</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
	<b>Capartis</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Disfera 090EC</b>	difenokonazol (90 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>1,15 l/ha</b>	1		Stosować od fazy początku kwitnienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 60-65)
	<b>Evito T</b>	tebukonazol (250 g/l), fluoksastrobina (180 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania interwencyjnego	<b>0,8 l/ha</b>	1	56	
	<b>Joust 250 EC</b>	protriokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2/90	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego

<b>Lipostar 090 EC</b>	difenokonazol (90 g/l)	triazole (C3)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,15 l/ha</b>	1		Stosować gdy otwarte są pierwsze kwiaty do fazy pełni kwitnienia (BBCH 60-65)
<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Soleret 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protiokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>Treso</b>	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>0,5-0,75 kg/ha</b>			Zarejestrowany do zwalczania bielika krzyżowych

<b>SZARA PLEŚŃ</b> <i>(Botryotinia fuckeliana, anamorfia: Botrytis cinerea)</i>	<b>Taegro</b>	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB24	metoda biologiczna	zapobiegawczo w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybobodobne.	<b>0,185-0,370 kg/ha</b>	3-10/7	Zarejestrowany do zwalczania mączniaka prawdziwego. Stosować zapobiegawczo, podczas całego okresu wegetacyjnego uprawy (BBCH 00-99).
	<b>Anistro 400 SC</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Capartis</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protiokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56 Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
	<b>Treso</b>	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>0,5-0,75 kg/ha</b>		
<b>SUCHA ZGNILIZNA KAPUSTNYCH</b> <i>(Leptosphaeria spp., anamorfia: Phoma lingam)</i>	<b>Anistro 400 SC</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układy I translaminary, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1	Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Architect</b>	piraklostrobina (100g/l) chlorek mepikwatu (150 g/l) proheksadion wapnia (25 g/l)	strobiluryny (C3), piperdydny - pentametylenoiminocykloheksanodiony	systemiczne i translaminarne, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 - 2,0 l/ha</b>	1	Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozy roślin kapustnych

	<b>Disfera 090EC</b>	difenokonazol (90 g/l)	triazole (G1)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>1,15 l/ha</b>	1		Stosować od fazy początku kwitnienia do fazy pełni kwitnienia (BBCH 60-65)
	<b>Joust 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2/90	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
	<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protiokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
<b>CZERŃ KRZYŻOWYCH</b> (Lewia spp., anamorfia: Alternaria spp.)	<b>Angle</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
	<b>Anistro 400 SC</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamid (C2), strobiluryny (C3)	układowy i translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
	<b>Amistar Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
	<b>Architect</b>	piraklostrobina (100g/l) chlorek mepikwatu (150 g/l) proheksadion wapnia ( 25 g/l )	strobiluryny (C3), piperydyn - pentametylenoimin cykloheksanodiony	systemiczne i translaminarne przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 -2,0 l/ha</b>	1		Zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozy roślin kapustnych

<b>Bicanta</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
<b>Capartis</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Quadris Gold</b>	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>1,0 l/ha</b>	1		
<b>Joust 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2/90	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Prescot Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Pictor Active</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Shepherd</b>	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	<b>0,6-1,0 l/ha</b>	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51-75); zarejestrowany do zwalczania mączniaka rzekomego
<b>Sheriff 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Shield 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Soleret 250 EC</b>	protiokonazol (250g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	<b>0,6-0,7 l/ha</b>	2	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy roślin krzyżowych oraz mączniaka prawdziwego
<b>Tazer Pro 300 SC</b>	protiokonazol (200 g/l) azoksystrobina (150 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (C1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	<b>1,0-1,2 l/ha</b>	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy

	<b>Treso</b>	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, przeznaczony do ochrony ziarna	<b>0,5-0,75 kg/ha</b>			Zarejestrowany do zwalczania bielika krzyżowych
--	--------------	-------------------------	-------------------	--	-----------------------	--	--	---

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna (IRAC)	Działanie	Dawka [kg (l)/ha]	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
<b>FAZA ROZWOJOWA BBCH 01 - 15 (od wysiania do fazy wschodów i liści właściwych)</b>									
<b>Ślimaki - Gastropoda</b> <b>ślimaki nagie</b>	Usuwanie resztek roślinnych i samosiałków z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i miedz. Pełny zestaw uprawek, wczesny siew i duży rozstaw roślin. Niszczenie chwastów w uprawach, zmianowanie - zwiększenie różnorodności upraw. Ochrona pożytecznych zwierząt przez utrzymywanie żywopłotów, oczek wodnych i budek legowych dla ptaków. Stosowanie biopreparatu zawierającego pasożytnicze nicienie <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> .	Allowin 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Clartex Neo 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Ironmax Pro	fosforan III żelaza - 24,2 g	Nieorganiczne związki żelaza	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach.
		Lima Oro 3 GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Stosować tuż po wysiewie oraz po zabezpieczeniu pierwszych szkieł wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do faz późniejszych. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Lima Oro 5 GB	metaldehyd 5 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków.
		Limgol 5 GB	metaldehyd 5 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Stosować po zabezpieczeniu ślimaków lub pierwszych szkieł wyrządzonych przez ślimaki od. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Medal 3 GB	metaldehyd 3 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków.
		Molufries 5 GB	metaldehyd 50g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Push 5 GB	metaldehyd 50g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtarzanie zabiegów. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wyklądać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.

		Sharmet 5 GB	metaldehyd 5 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Siga 3 GB	metaldehyd 3 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek stosować po siewie/sadzeniu do fazy 7 liścia (do BBCH 17). Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemienne ze środkami należącymi do innych grup chemicznych.
		Ślimatox 5 GB	metaldehyd 5 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Slugicol 3 GB	metaldehyd 30 g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7,0kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek stosować po siewie/sadzeniu do fazy 7 liścia (do BBCH 17). Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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.
		Slugix 3 GB	metaldehyd 30g	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7,0kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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. Stosować po zaobserwowaniu ślimaków lub pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki od. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Sneg 3 GB	metaldehyd 3 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7,0kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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. Stosować po zaobserwowaniu ślimaków lub pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki od. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
		Soltex Niezawodny SNAILN	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Zołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. 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. Stosować po zaobserwowaniu ślimaków lub pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki od. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.
<b>FAZA ROZWOJOWA BBCH 11 - 89 (rozwinięty pierwszy liść - pełna dojrzałość)</b>									
<b>Gąsienice motyli sówkowatych (rolnice)</b>		Lepinox Plus	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki - 37,5%	Biologiczne (11A)	Zołądkowy/Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	3/7 dni	1	UWAGA: Zastosowanie małoobszarowe.
<b>Omacnica prosowianka</b>		Lepinox Plus	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. kurstaki - 37,5%	Biologiczne (11A)	Zołądkowy/Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	3/7 dni	1	UWAGA: Zastosowanie małoobszarowe.
<b>Mączliki</b>		Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> szczep ATCC 74040 - 0,0185%	Biologiczne (11A)	Kontaktowo	1 l/ha	5/5 dni	1	UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.
<b>Wciornastki</b>		Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> szczep ATCC 74040 - 0,0185%	Biologiczne (11A)	Kontaktowo	1,5 l/ha	5/5 dni	1	UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.
<b>Przędziorek chmielowiec</b>		Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> szczep ATCC 74040 - 0,0185%	Biologiczne (11A)	Kontaktowo	2 l/ha	5/5 dni	1	UWAGA: środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89). Zastosowanie małoobszarowe.
<b>Drutowce</b>		Naturalis	<i>Beauveria bassiana</i> szczep ATCC 74040 - 0,0185%	Biologiczne (11A)	Kontaktowo	2 l/ha	2/7 dni	1	UWAGA: Metoda aplikacji - nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania środkami biologicznymi/opryskiwanie grubokropłowego lub stosowania systemu nawadniającego.Zastosowanie małoobszarowe.