

Dobór pestycydów zalecanych w uprawie roślin strączkowych

Herbicydy zalecane do zwalczania chwastów w uprawie grochu siewnego
(stan na 15.03.2015 r.)

Nazwa preparatu	Substancja	Dawka i termin stosowania	Zwalczane
stosowane bezpośrednio po siewie grochu			
Aflex Super 450 SC	linuron	1,5-2,0 l/ha	chwasty dwuliścienne
Linurex 500 SC	linuron	0,9 l/ha	
Afalon Dyspr. 450 S.C.*	linuron	1 l/ha	
Nuflon 450 SC	linuron	1-2 l/ha	
Nightjar B 450 SC	linuron	1,0 l/ha	
Nightjar B 450 SC	linuron	1,0 l/ha	
Command 480 EC	chlomazon	0,25 l/ha	chwasty jednoliste dwuliścienne
Command 360 CS	chlomazon	0,25 l/ha	
Linur 450 SC	linuron	1,0 l/ha	
Linirex 500 SC	linuron	0,9 l/ha	
Gadwall	chlomazon	0,25 l/ha	
Golden Clomazon 480 EC	chlomazon	0,25 l/ha	
Kilof 480 EC	chlomazon	0,25 l/ha	
Szpada 480 EC	chlomazon	0,25 l/ha	
Agro Bentazon 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Basagran 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Mac Bentazon 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Gadwall+Linurex 500 SC	chlomazon	0,25 + 1 l	
Command 360 CS+Linurex	chlomazon+	0,25+1 l/ha	
Harrier 295 ZC	linuron+	1,5- 2 l/ha	
Agro Bentazon 480 SL +	bentazon	2+1,5 l	
Basagran 480 SL + Olbras 88	bentazon	2+1,5 l	
Mac Bentazon 480 SL +	bentazon	2+1,5 l	
Realchemie Bentazon SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Wolof A 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Wolof B 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Wolof C 480 SL	bentazon	2,5-3 l/ha	
Realchemie Bentazon SL SL	bentazon	2+1,5 l/ha	
Wolof A 480 SL+ Olbras 88	bentazon	2+1,5 l/ha	
Wolof B 480 SL+ Olbras 88	bentazon	2+1,5 l/ha	
Wolof C 480 SL + Olbras 88	bentazon	2+1,5 l/ha	

stosowane po wschodach grochu			
Butoxone M 400 SL	MCPB	3,0-4,0 l/ha, faza 1-3 wasów	Na chwasty jednoliścienne nie wcześniej niż po wykształce niu przez groch 2-3 liści
Agil 100EC	propachizafop	0,6-0,8 l/ha	
Aramo 050 EC		1-1,5 l/ha	
Focus Ultra 100 EC	cykloksydym	1,5l/ha	
Fusilade Forte 150 EC	fluazyfop-P-	0,5-1 l/ha	
Golden tepra 040 EC		0,8-1,5 l/ha	
Agil 100EC	propachizafop	1,25-1,5 l/ha	perz w faie 4-6 liści
Aramo 050 EC		2,0l/ha	
Focus Ultra 100 Ec	cykloksydym	3,0 l/ha	
Fusilade Forte 150 EC	fluazyfop-P-	2-2,5l/ha	
Golden tepra 040 EC		1,75-2l/ha	
Pantera 040 EC	chizalofop-P- tefurylu	1,75-2 l/ha	
Roundup Max 2	glifosat	do 75 roślin/ m ² 1,5 ponad 75 roślin/ m ² 2 kg/ha	Zwalcza nie perzu przed zbiorem

* zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015 <http://www.minrol.gov.pl>
w zakładce informacja branżowa; produkcja roślinna; ochrona roślin; wyszukiwarka; etykiety środków ochrony roślin.

Herbicydy zalecane do zwalczania chwastów w uprawie bobiku (stan na
15.03.2015 r.)

Nazwa preparatu	Substancja	Dawka na ha	Zwalczane chwasty
stosowane bezpośrednio po siewie			
Aflex Super 450 SC	Linuron	1,5-2,0 l/ha	Na chwasty dwuliścienne do 5 dni przed
Nuflon 450 SC*	Linuron	1,5-2 l/ha	
Golden Pendimet 330EC*		4 l/ha	
stosowane po wschodach bobiku			
Butoxone M 400 SL*		3 l/ha	Dwuliścienne 2-3 liście bobiku
Agil 100EC	propachizafop	0,6-0,8 l/ha	Na chwasty jednoliścienne Opryskiwać nie wcześniej niż po wykształceniu przez bobik 2-3 liści perz w fazie 4-6 liści
Aria 100 EC		0,6-0,8l/ha	
Fusialde Forte 150 EC		0,5-1 l/ha	
Agil 100EC	propachizafop	1,25-1,5 l/ha	
Aria 100 EC		1,25-1,5 l/ha	
Fusialde Forte 150 EC		2-2,5 l/ha	
Roundup Max 2		1,5-2 kg/ha	Zwalczanie perzu przed

* zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015 <http://www.minrol.gov.pl> w zakładce informacja branżowa; produkcja roślinna; ochrona roślin; wyszukiwarka; etykiety środków ochrony roślin.

Herbicydy zalecane do zwalczania chwastów w uprawie łąbinu (stan na
15.03.2015 r.)

Nazwa preparatu	Substancja	Dawka na ha	Zwalczane chwasty
stosowane po wschodach łąbinu			
Fusilade Forte 150 EC		0,75- 1/ha	chwasty jednoliścienne Opryskiwać od fazy 2-3
Desykanty w łąbinie			
Reglone 200 SL Knoxdown Plantes 200 SL Ring 200 SL	dikwat	2,5-3,0 l/ha 2,5-3 l/ha 2,5-3,0 l/ha 2,5-3 l/ha	gdy połowa straków zbrunatnieje, a nasiona osiągną dojrzałość fizjologiczną

* zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015 <http://www.minrol.gov.pl> w zakładce informacja branżowa; produkcja roślinna; ochrona roślin; wyszukiwarka; etykiety środków ochrony roślin.

Choroba	Nazwa środka	Dawka	Uwagi
Zgorzel siewek	Sarox T 500 FS Vitavax 200 FS	400 ml +400 ml H O 400 ml +400 ml ² H O	Zaprawianie nasion
Zgorzelowa plamistość grochu	Amistar 250 SC Amistar Opti 480 SC Arastar 250 SC Arastar Duo 480 SC Arastar Twin 480 SC Atol 250 SC Mirador 250 SC Sammisto 250 SC Starami 250 SC Strobi 250 SC Switch 62,5 WG	0,8 l 2,0-2,5 l 0,8 l 2,0-2,5 l 2,0-2,5 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l 0,8-1,0 kg	Opryskiwanie roślin. Pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia, następne (2-3) co 7-10 dni
Rdza grochu	brak zalecen		
Mączniak prawdziwy grochu	Switch 62,5 WG	0,8-1,0 kg	Opryskiwanie roślin. Pierwszy zabieg wykonać na początku
Mączniak rzekomy grochu	Amistar 250 SC Amistar Opti 480 SC Arastar 250 SC Arastar Duo 480 SC Arastar Twin 480 SC Atol 250 SC Mirador 250 SC Sammisto 250 SC Starami 250 SC Strobi 250 SC	0,8 l 2,0-2,5 l 0,8 l 2,0-2,5 l 2,0-2,5 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l 0,8 l	Opryskiwanie roślin. Pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia, następne (2-3) co 7-10 dni
Zgnilizna twardzikowa	Switch 62,5 WG Rovral Aquaflo 500 SC	0,8-1,0 kg 1,5 l	Zabieg wykonać w cza- sie kwitnienia lub po stwierdzeniu pierwszych objawów

Dobór insektycydów do ochrony grochu (*zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015)

Szkodnik	Nazwa środka	Dawka	Uwagi
Mszyca grochowa	Agro-Pirymikarb 500 WG	0,25- 0,5 kg l	Opryskiwać w okresie nalotu form uskrzydłonych
	Alfastop 100 Ec IP	0,1 – 0,12 l	
	Cyper-Fas 100 EC IP	0,08- 0,1 l	
	Fastac 100 EC IP	0,1- 0,12 l	
	Jetstac 100 EC IP	0,1-0,12 l	
	Kirkuk B 050 CS IP	0,1-0,15 l	
	Kirkuk C 050 CS IP	0,1-0,15 l	
	Wojownik 050 CS IP	0,1-0,15 l	
Oprzędzik pręgownicy Oprzędzik wielożółty	Alfastop 100 Ec IP	0,081 – 0,1 l	Opryskiwać wschodzące rośliny w okresie pojawienia się chrząszczy i po zaobserwowaniu pierwszych uszkodzeń. W razie potrzeby zabieg
	Cyper-Fas 100 EC IP	0,08- 0,1 l	
	Fastac 100 EC IP	0,08- 0,1 l	
	Jetstac 100 EC IP	0,01-0,1 l	
	Kirkuk B 050 CS IP	0,1-0,15 l	
	Kirkuk C 050 CS IP	0,1-0,15 l	
	Wojownik 050 CS IP	0,1-0,15 l	
Pachówka strąkówca	Kirkuk B 050 CS IP	0,1-0,15 l	Opryskiwać w początkowym okresie masowego wylęgania się gąsienic (okres przekwitania lipy szerebrowatej i zakwitania
	Kirkuk C 050 CS IP	0,1-0,15 l	
	Wojownik 050 CS IP	0,1-0,15 l	

Tabela 7 Dobór fungicydów do ochrony bobiku (*zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015)

Choroba	Nazwa środka	Dawka	Uwagi
Zgorzel siewek	brak zaleceń		
Znilizna twardzikowa Szara pleśń	Rovral Aquaflo 500 SC	1,5 l	w fazie kwitnienia bobiku
Plamistość bobiku	brak zaleceń		
Rdza bobiku	brak zaleceń		
Mącznika prowadziwy			

Dobór insektycydów do ochrony bobiku (*zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015)

Szkodnik	Nazwa środka	Dawka na ha lub	uwagi
Mszycy trzmielino- wo- burakowa	Agro-Pirymikarb 500 Kirkuk B 050 CS IP Kirkuk C 050 CS IP Wojownik 050 CS IP	0,25- 0,5 kg l 0,1-0,15 l 0,1-0,15 l 0,1-0,15 l	Opryskiwać w okresie nalotu form uskrzydłonych. W razie potrzeby zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. W przypadku wystąpienia mszyc w okresie kwitnienia należy stosować preparaty nieszkodliwe dla pszczoł wyłącznie wieczorem po zakończeniu.
Strako- wiec bobow- y	Kirkuk B 050 CS IP Kirkuk C 050 CS IP Wojownik 050 CS IP	0,1-0,15 l 0,1-0,15 l 0,1- 0,15 l	opryskiwać w okresie wykształcania się pierwszych straków. Zabieg powtórzyć w okresie tworzenia straków na drugim okółku.
Oprzęd- zik wielo- żer- ny	Kirkuk B 050 CS IP Kirkuk C 050 CS IP Wojownik 050 CS IP	0,1-0,15 l 0,1-0,15 l 0,1-0,15 l	Opryskiwać wschodzące rośliny po pojawieniu się chrząszczy i po zaobserwowaniu pierwszych uszkodzeń. W razie potrzeby zabieg powtórzyć

Dobór fungicydów i insektycydów do ochrony łubinów
(*zalecenia ochrony roślin IOR-PIB na lata 2014-2015)

Patogen	Nazwa	Dawka na ha lub	uwagi
Fungicydy			
Zgorzel siewk	Vitavax 200	350-700 ml H	Dawka na 100 kg nasion
Antraknoza łubinu	brak zaleceń		
Insektycydy			
Mszycy trzmielinowo-burakowa Mszycy grochowa	Agro-Pirymikarb 500 WG	0,5 kg	Opryskiwać w okresie nalotu form uskrzydłonych. W razie potrzeby zabieg powtórzyć po 10-14 dniach. Stosować tylko w uprawach nasiennych

Preparaty specjalnego przeznaczenia (desykacja)

Preparat	Dawka/ha	Uwagi
łubiny		
Knoxdown	2,5-3 l	W okresie, gdy 80% strąków zczernieje, a nasioan osiągną dojrzałość fizjologiczną
Plantas 200 SL	2,5-3 l	
Reglone 200 SL	2,5-3 l	
Ring 200 SL	2,5-3 l	
Groch		
Reglone 200 SL	2,5-3 l	górne strąki staja się pergaminowe , a dolne brązowe
bobik		
Basta 200 SL	2,5 l	Basta – gdy wiekszość straków jest szaro-brązowa a tylko pojedyncze jeszcze słomkowe lub brązowe a nawet czarne. Plantas i Reglone- gdy 80% straków szcernieje, a pozostałe brązowieją.
Plantas 200 SL	2,5-3 l	
Reglone 200 SL	2,5- 3 l	