

WYKAZ PROPONOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2024

Podstawą opracowania poniższego, **NIEPEŁNEGO** wykazu jest rejestr środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania na podstawie zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Stan na dzień 31.01.2024 r.

Rejestr wszystkich dopuszczonych i zarejestrowanych środków ochrony roślin jest zamieszczony na stronie Ministra Rolnictwa i Rowoju Wsi.

<https://www.gov.pl/web/rolnictwo/wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin---zastosowanie>

Borówka - PRZED ZAŁOŻENIEM PLANTACJI

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	zgorzel sadzonek	BIOCONTROL T 34	10 g/m3 lub 0,5 g/m2 lub 0,25 kg/ha	nd	Środek stosować poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym lub opryskiwanie gleby przed sadzeniem roślin lub w trakcie uprawy.	trichoderma asperellum
2	pedraki (larwy) chrabąszcza majowego	Jeśli są obecne, zwalczać z wykorzystaniem dostępnych metod: mechanicznej (np. uprawa gleby ostrymi narzędziami, wybieranie larw z gleby podczas orki) i fitosanitarnej (uprawa gryki) przed założeniem plantacji i biologicznej (stosowanie środków zawierających nicienie entomopatogeniczne - Heterorhabditis bacteriophora, Steinernema kraussei oraz grzyby owodobójcze - po uzyskaniu rejestracji do zwalczania pedraków, kiedy larwy są obecne w strefie korzeniowej (czerwiec- sierpień).				
3	opuchlak truskawkowiec	Do zwalczania larw można stosować preparaty zawierające nicienie entomopatogeniczne, zgodnie z etykietą producenta.				

Borówka - PRZED KWITNIENIEM

4	zgorzel pędów , zamieranie pędów, szara pleśń	-	-	-	Wycinać pędy z objawami zgorzeli oraz wierzchołki pędów z objawami szarej pleśni.	
		SWITCH 62,5 WG	0,8- 1,0 kg	nd		cyprodynil + fludioksonil
5	mączniak prawdziwy	LUNA SESATION 500 SC	0,6- 0,8	nd	Stosować przemiennie, z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Zato 50 WG oraz Luna Sensation 500 SC stosować maksymalnie 2 razy w sezonie.	fluopyram + trifloksystrobina
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA/ BIS 80 WP/ 800 SC	3,0- 5,0	nd		siarka
6	misecznik śliwowiec	TREOL 770 EC	1,75%	nd	Środek stosować wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków.	olej parafinowy
7	miseczki	SILTAC EC	0,15%	nd	Zabieg wykonać po uaktywnieniu się zimujących larw. Dokładnie opryskiwać pędy i liście.	związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
8	pryszczarek borówkowiec	Obecnie brak zarejestrowanych środków do zwalczania tego szkodnika przed kwitnieniem.			Liczebność pryszczarka jest ograniczana podczas zwalczania mszyc.	
9	mszyce	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	nd	Po zauważeniu licznych kolonii mszyc. Zabieg wykonać po oblocie pszczoł. Preparaty zawierające acemipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	nd		deltametryna
		DELTA 50 EW**	0,25 l	nd		deltametryna
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd	związki silikonowe	
		EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd	olej z lnianki	
10	zwójka różoweczka i inne gąsienice zjadające liście	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać rośliny tuż po wylęgu gąsienic zwójki różoweczki, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczać podczas ich żerowania na liściach. Spin Tor 240 SC oraz Max Spin są zarejestrowane tylko do zwalczania gąsienic zwójkówek. Zabieg tymi preparatami najlepiej wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. *** Stosować raz w sezonie jeden z nich. ****Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	nd		spinosad
		ACELAN 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		KOBE 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MIROS 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		LANMOS 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SEKIL 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		DECIS MEGA 50 EW***	0,25 l	nd		deltametryna
		DELTA 50 EW***	0,25 l	nd		deltametryna
		XEN TARI WG****	1,0- 1,2 kg	nd		bacillus thuringiensis
		BIOBIT****	0,5- 1,0 kg	nd		bacillus thuringiensis
		DIPEL DF****	0,5- 1,0 kg	nd		bacillus thuringiensis
		FLORBAC****	1,0- 1,20 kg	nd	bacillus thuringiensis	
		SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	nd	pyretryn + olej rzepakowy	

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
11	przędziorki	KOROMITE 10 EC*	1,25 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. *Stosować jeden z nich.	milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
Borówka - KWITNIENIE I WZROST OWOCÓW						
12	szara pleśń	SWITCH 62,5 WG	0,8- 1,0 kg	7	Pierwsze opryskiwanie wykonać na początku kwitnienia, następnie co 7-10 dni w zależności od przebiegu warunków pogodowych. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie. Polyversum WP stosować max - 4 razy, Switch 62,5 WG - 3 razy, Signum 33 WG oraz Luna Sensation 500 SC - 2 razy, *Środki mikrobiologiczne, ograniczają występowanie choroby.	cyprodynil + fludioksonil
		TELDOR 500 SC	1,5 l	3		fenheksamid
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + tebukonazol
		SIGNUM/SPECTOR/ SINGAPUR 33WG	1,5 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	14		kaptan
		POLYVERSUM WP*	0,15 kg	nd		pythium oligandrum
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
BOTECTOR*	1,0 kg	1	aureobasidium pullulans			
13	antraknoza	SWITCH 62,5 WG	0,8- 1,0 kg	7	Stosować przemiennie co 7-10 dni od początku kwitnienia do fazy dojrzewania owoców. Środek Luna Sensation/ Largus Extra 500 SC stosować maksymalnie 2 razy, Switch 62,5 WG- max 3 razy w sezonie. *Środek ogranicza występowanie choroby.	cyprodynil + fludioksonil
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + tebukonazol
		BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	14		kaptan
		POLYVERSUM WP*	0,15 kg	nd		pythium oligandrum
14	mączniak prawdziwy	DISCUS 500 WG, DISTOP	0,5 kg	21	Stosować przemiennie, z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od kwitnienia do dojrzewania owoców. Zato 50 WG stosować max - 2 razy, Discus 500 WG i odpowiedniki - 3 razy w sezonie. *Środek ogranicza występowanie choroby.	krezoksym metylowy
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA/ BIS 80 WP/ 800 SC	3,0- 5,0 l	7		siarka
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
15	mszyce	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Środek stosować po kwitnieniu.	spirotetramat
16	pryszczarek borówkowiec, ogrodnica niszczylistka	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Movento 100 SC zarejestrowany tylko do zwalczania pryszczarka borówkowiec. Środek stosować po kwitnieniu. Stosować podczas nalotu chrząszczy ogrodnicy niszczylistki na plantację. *Stosować jeden z nich.	spirotetramat
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
17	tutkarz cygarowiec	Obecnie brak zarejestrowanych preparatów do zwalczania tego szkodnika.			W maju i czerwcu zbierać i niszczyć zwinięte liście z jajami i larwami szkodnika.	
18	wciornastek różówek	SPIN TOR 240 S.C./ MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	3	Na zagrożonych plantacjach opryskiwać od fazy paków kwiatowych do końca fazy dojrzewania owoców. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		SPINOSAD MAX*	0,32- 0,4 l	3		spinosad
19	miseczniki	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Movento 100 SC stosować po kwitnieniu, w okresie od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania. Na zagrożonych plantacjach opryskiwać, gdy młode larwy zasiedlają liście.	spirotetramat
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
20	muszka plamoskrzydła	SPIN TOR 240 SC/ MAX SPIN/ SPINOSAD MAX*	0,32- 0,4 l	3	Na zagrożonych opryskiwać przed zbiorem owoców w okresie ich dojrzewania, po odłowieniu szkodnika w pulapki. Przestrzegać karencji. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	spinosad
		AFFIRM 095 SG/ PROCLAIM**	1,25-1,5 kg	28		benzoesan emamektyny
		DECIS EXPERT 100 EC	0,125 l	7		deltametryna
21	szpeciel pączkowy borówki	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Movento 100 SC stosować po kwitnieniu, w okresie od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania.	spirotetramat
Borówka - PO ZBIORZE OWOCÓW						
22	szara pleśń, antraknoza, zgorzel pędów, zamieranie pędów	Aktualnie brak zarejestrowanych środków do zwalczania chorób w tym terminie.			Wycinać pędy z objawami chorób.	
23	mączniak prawdziwy	SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA/ BIS 80 WP/ 800 SC	3,0- 5,0 l	nd	Stosować od fazy gdy 50% liści jest przebarwionych lub opadających.	siarka

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
ZWALCZANIE CHWASTÓW						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
1	fluazyflop-P-butylowy	BALATELLA FORTE 150 EC, FUSILADE FORTE 150 EC PRIVITUM 125 EC, TRIVIKO	0,6- 1,0 l 0,75- 1,0 l	Na chwasty prosowate. Stosować maksymalnie 1 raz w sezonie. Karencja- 90 dni.		

n.w. - nie wymagane

nd - nie dotyczy

UWAGA :

Odpowiedzialność za skuteczność działania ⁽¹⁾ i fitoksyteczność ⁽²⁾ danego środka ochrony roślin stosowanego w wymienionej uprawie ponosi wyłącznie jego użytkownik !

(1) *skuteczność działania* : środki stosować zgodnie z przeznaczeniem po dokładnym zapoznaniu się z etykietą, dobierać właściwy środek, nie dopuszczać do przekraczania dawek , okresów karencji, nie opóźniać zabiegu, przechowywać środki ochrony roślin w szczelnie zamkniętych pojemnikach

(2) *fitoksyteczność* : niekorzystny wpływ "toksyczny" substancji na rośliny, np. przekraczanie dawek środków ochrony roślin w zabiegach agrotechnicznych, tj. pestycydów, herbicydów lub fungicydów

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed użyciem środka trzeba zapoznać się z informacją zamieszczoną na etykiecie.

Chłodnia PREMIUM informuje, że w 2024 roku upływa termin zużycia zapasów następujących środków oraz NIE wolno ich stosować po określonym terminie:

MYTHOS 300 SC (12.06.2024 r.)

DIOMEDES 500 WG (30.06.2024 r.)

ACTIVECAP, KAP-TANEX, RAPTAN- PRO 80 WG (24.12.2024 r.)

ZATO 50 WG (31.12.2024 r.)

ACETAMOC, XTREEM, BIFENMITE/ FLORAMITE 240 SC (bifenazat), KOSAMEKTYN II 018 EC, TYTER 50 WG- wycofany ze stosowania!

Składnik aktywny- ABAMEKTYNA- dopuszczony do stosowania wyłącznie do wykonywania zabiegów ochronnych w szklarniach stałych.