

**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>

**Porzeczka czerwona - PRZED KWITNIENIEM**

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	antraknoza (opadziwna) liści porzeczki	SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	3	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem. Wymienione środki ograniczają także białą plamistość liści. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie i nie częściej niż 2 razy w sezonie.	piraklostrobina - boskalid
2	zamieranie pędów	SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7 dni	Opryskiwać do 3 razy w sezonie.	cyprodynil + fludioksonil
3	misecznik śliwowiec	TREOL 770 EC	1,75%	nd	Środek stosować wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków	olej parafinowy
4	krzywik porzeczki	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zabiegi stosować tylko na zagrożonych plantacjach w czasie nabrzmiewania pąków liściowych - zwykle w marcu, sporadycznie w lutym, przy temperaturze powyżej 15°C. Lokalnie, na plantacjach silnie uszkodzonych w poprzednim roku, mogą być konieczne 2-3 zabiegi. Preparaty nie niszczą gąsienic wewnątrz pąków. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
5	mszyca porzeczkowo - czyścicowa i inne gatunki mszyc	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Stosować przed lub po kwitnieniu, po stwierdzeniu mszyc na liściach. *Stosować jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	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
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
		DELTA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
		SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3		substancja z grupy naturalnych
		NEXT PRO	0,1-0,2%	nd		Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc.
6	zwójka różoweczka	EMULPAR '940 EC	0,9-1,2%	nd	Zabieg wykonać w przypadku licznego występowania gąsienic, tuż po wylęgu z jaj, zanim zwiną liście, zwykle tuż przed kwitnieniem. *Stosować jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich	olej rydzowy i środki emulgujące
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3		spinosad
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad
7	zwójkówek liściowe	DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	7	Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszszych stadiów rozwojowych gąsienic. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. ***Stosować jeden z nich.	deltametryna
		DELTA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
		SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,40 l	3		spinosad
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad
		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
		MIROS 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
8	przędziorek chmielowiec	DIPEL DF***	0,5-1,0 kg	1	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. *Stosować jeden z nich.	bacillus thuringiensis
		XEN TARI WG***	1,0-1,20 kg	nd		bacillus thuringiensis
		SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3		substancja z grupy naturalnych
		KOROMITE 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		ORTUS 05 SC	1,5 l	21		fenpiroksymat
8	przędziorek chmielowiec	NEXT PRO	0,1-0,2%	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. *Stosować jeden z nich.	naturalne polisacharydy
		EMULPAR '940 EC	0,9-1,2%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
<b>Porzeczka czerwona - KWITNIENIE</b>						
9	szara pleśń	SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7	Stosować od początku kwitnienia co 7-10 dni. Switch/ Fludiocyp PRO 62,5 WG i Teldor 500 SC stosować maksymalnie 3 razy, Luna Senation 500 SC i Scala- 2 razy, *Środek ogranicza występowanie choroby.	cyprodynil + fludioksonil
		TELDOR 500 SC	1,5 l	3		fenpiroksymat
		SCALA	2,0 l	3		pirymetanił
		BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR - 80 WG	1,9 kg	7		kaptan
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
		BOTECTOR*	1,0 kg	nd		aureobasidium pullulans
10	mączliki	NATURALIS	0,75-1,0 l	5	Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika w uprawie.	beauveria bassiana
11	wciornastki	NATURALIS	1,0-1,5 l	5	Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika w	beauveria bassiana
<b>Porzeczka czerwona - PO KWITNIENIU</b>						
12	antraknoza (opadziwna) liści porzeczki	LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7	Pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, dalsze co 10-14 dni. Wszystkie środki ograniczają występowanie białej plamistości liści. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie i nieczęściej niż: Zato 50 WG i Luna Sensation 500 SC- 2 razy w sezonie. Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są także środki zawierające kaptan (Biszop/ El Cppo/ Kapelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	fluopyram + trifloksystrobina
		SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina - boskalid
13	brzączak porzeczkowy i inne larwy zjadające liście	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zwalczać po stwierdzeniu żerujących larw. Preparaty Xen Tari WG BioBit, DiPel DF, Florbac zarejestrowane do zwalczania gąsiennic uszkadzających liście. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsiennic. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	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
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		XEN TARI WG	1,0-1,20 kg	1		bacillus thuringiensis
		BIOBIT**	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		DIPEL DF**	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		FLORBAC**	1,0-1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3	substancja z grupy naturalnych			
14	przędziorek chmielowiec	ORTUS 05 SC	1,5 l	21	Zwalczać po przekroczeniu progu zagrożenia. Maksymalna liczba zabiegów środkiem Ortus 05 SC w sezonie -2. <b>Przestrzegać karencji.</b>	fenpiroksymat
		MOVENTO 100 SC	0,75 l	14		spinosad
		SILTAC EC	0,15-0,2%	nd		polimeryczne związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9-1,2 %	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
15	czerwce	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Stosować po kwitnieniu, w okresie od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania.	spinosad
16	mszyce, mszyca porzeczkowo-czyszcicowa	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc. Mszyce są także ograniczane podczas zwalczania przesiennika porzeczkwca. Preparaty ograniczają jednocześnie larwy zjadające liście. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. Movento 100 SC stosować po kwitnieniu w okresie od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania. *Stosować jeden z nich.	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
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOVENTO 100 SC	0,75 l	14		spinosad
SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3	substancja z grupy naturalnych			
17	przeziennik porzeczkwiec	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zabieg wykonać ok. 3 tygodnie po kwitnieniu i powtórzyć po 2-3 tygodniach w okresie intensywnego lotu motyli. Preparaty ograniczają jednocześnie mszyce i szkodniki zjadające liście. Dyspenserzy Isonet Z należy rozwiesić na plantacji przed lub na początku lotu motyli. Środek działa przez cały okres wegetacji. *Stosować jeden z nich.	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
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		ISONET Z	300 dynspenseró w	nd		octan oktadekadienyłu + dyspenser

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
18	<i>muszka płamoskrzydła</i>	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32-0,4 l	3	Opryskiwać po odłowieniu muchówek szkodnika w pułapki. <b>Przestrzegać karencji</b> *Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32-0,4 l	3		spinosad
		<i>AFFIRM 095 SG/ PROCLAIM*</i>	1,25-1,5	28		benzoesan emamektyny
<b>Porzeczka czerwona - PO ZBIORZE</b>						
19	<i>przędziorek chmielowiec</i>	<i>ORTUS 05 SC</i>	1,5 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. *Stosować jeden z nich.	fenpiroksymat
		<i>KORKOMITE 10 EC*</i>	1,25 l	nd		milbemektyna
		<i>MILBEKNOCK 10 EC*</i>	1,25 l	nd		milbemektyna
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd		polimeryczne związki silikonowe
		<i>EMULPAR 940 EC</i>	0,9-1,2 %	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
20	<i>przeziernik porzeczkiowiec</i>	<i>Brak dostępnych środków do zwalczania tego szkodnika</i>				
<b>ZWALCZNIKI CHWASTÓW</b>						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
<b>PRZED WSCHODAMI CHWASTÓW</b>						
<u>środki do stosowania przed wschodami chwastów</u>						
1	pendimetalina	<i>STOMP AQUA 455 CS</i>	3,5 l	Stosować na przynajmniej rocznych lub starszych plantacjach, wczesną wiosną, w okresie spoczynku roślin uprawnych. Karencja- 80 dni. Max 1 zabieg w sezonie.		
2	napropamid	<i>DEVRIKOL 450 SC</i> <i>COLZAMID</i>	plantacje nowo założone 3,0-4,0 l	Stosować wczesną wiosną przed ruszeniem roślin lub jesienią, po zbiorze owoców, w okresie wilgotnej i chłodnej pogody. Na plantacjach owocujących stosować do 15 października. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie.		
			plantacje roczne i starsze 4,0-6,0 l			
<u>środki do zwalczania chwastów po wschodach</u>						
3	fluazyfop-P-butylowy	<i>FUSILADE FORTE 150 EC</i> <i>TRIVKO</i> <i>PRIVIU 125 EC</i>	0,6-1,0 l 0,75-1,0 l 0,75-1,0 l	Na chwasty prosoвате od fazy 2-3 liści krzewienia. Okres karencji- 90 dni.		
4	fluazyfop-P-butylowy	<i>FORTUNE</i>	0,6-1,0 l			
5	cyklohesanodion	<i>SELECT SUPER 120 EC</i> <i>GRAMIGUARD</i>	0,8-1,0 l	Na chwasty prosoвате od fazy 2-3 liści krzewienia. Okres karencji- 30 dni.		

nd - nie dotyczy

**UWAGA :**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania <sup>(1)</sup> i fitotoksyczność <sup>(2)</sup> 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) fitotoksyczność : 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- ABAMEKTYN- dopuszczony do stosowania wyłącznie do wykonywania zabiegów ochronnych w szklarniach stałych.