

WYKAZ DOPUSZCZONYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2021

Podstawą opracowania powyższego niepełnego wykazu był rejestr środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wg stanu na dzień 29.01.2021r.

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

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	ZATO 50 WG	0,2 kg	14	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem. Wymienione środki ograniczają także białą plamistość liści. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie i nie częściej niż: Zato 50 WG i Signum 33 WG - 2 razy, Penncozeb 80 WP i Vondozeb 75 WG - 3 razy.	trifloksystrobina	
		SIGNUM 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina - boskalid	
2	zamieranie pędów	SWITCH/ FLUDIOCYP PRO 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	
		ACETAMOC*	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	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	
		ACETAMOC*	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	
		PATRIOT 100 EC**	0,125 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.	naturalne polisacharydy
		EMULPAR 940 EC	0,9-1,2%	nd			olej rydzowy i środki emulgujące
SILTAC EC	0,15%	nd	związki silikonowe				
6	zwójka różoweczka	SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3	Zabieg wykonać w przypadku liczego 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	spinosad	
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad	
		DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna	
		DELTA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna	
	zwójkówek liściowe	SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,40 l	3	Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. ***Stosować jeden z nich .	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	
		ACETAMOC**	0,2 kg	14		acetamipryd	
		KOBE 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd	
		MOSPILAN 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd	

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
7	zwójkówki liściowe	MIROS 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		RUMO 30WG***	0,17 kg	7		indoksakarb
		STEWARD 30 WG***	0,17 kg	7		indoksakarb
		DIPEL DF***	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		FLORBAC***	1,0-1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
		XEN TARI WG***	1,0-1,20 kg	nd		bacillus thuringiensis
		XTREEM***	1,0-1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
		SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3		substancja z grupy naturalnych
8	przędziorek chmielowiec	KOROMITE 10 EC	1,25 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. Limocide stosować od fazy rozwoju kwiatostanu. *Stosować jeden z nich.	milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC	1,25 l	nd		milbemektyna
		LIMOCIDE	2	1		olejek pomarańczowy
		ORTUS 05 SC	1,5 l	21		fenpiroksymat
		NEXT PRO	0,1-0,2%	nd		naturalne polisacharydy
		EMULPAR' 940 EC	0,9-1,2%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
Porzeczka czerwona - KWITNIENIE						
9	szara pleśń	SWITCH/ FLUDIOCYP PRO 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 Sensation 500 SC i Scala- 2 razy, *Środek ogranicza występowanie choroby.	cyprodymil + fludioksonil
		TELDOR 500 SC	1,5 l	3		fenpiroksymat
		SCALA	2,0 l	3		pirymetaniol
		BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR - 80 WG	1,9 kg	7		kaptan
		LUNA SENSATION 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	wiekopkowiec porzeczki czerwonej	ORTUS 05 SC	1,5 l	21	Opryskiwać tylko na zagrożonych plantacjach, od początku kwitnienia do pełni kwitnienia, maksymalnie 2 razy w sezonie.	fenpiroksymat
11	wciornastek różówek	SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,40 l	3	Na zagrożonych uprawach opryskiwać od fazy pąków kwiatowych do końca fazy dojrzewania owoców.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad
Porzeczka czerwona - PO KWITNIENIU						
12	antraknoza (opadziżna) liści porzeczki	ZATO 50 WG	0,2 kg	14	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 nie częściej niż: Zato 50 WG i Luna Sensation 500 SC- 2 razy, Penncozeb 80 WP i Vondozeb 75 WG- 3 razy, Avatar NT PRO - 4 razy w sezonie. Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są także środki zawierające kaptan (Biszop/ El Cappo/ Kapelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	trifloksystrobina
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SIGNUM 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina - boskalid
		PENNCOZEB 80 WP/ VONDOZEB 75 WG	2,0 kg	28		mankozeb
13	brzeczak 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, Xtream zarejestrowane do zwalczania gąsienic uszkadzających liście. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		ACETAMOC*	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
		XTREEM**	1,0-1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC	10,0 l	3	substancja z grupy naturalnych			

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
14	<i>przędziorek chmielowiec</i>	<i>ORTUS 05 SC</i>	1,5 l	21	Zwalczać po przekroczeniu progu zagrożenia. Maksymalna liczba zabiegów środkiem Ortus 05 SC w sezonie -2. Przestrzegać karencji.	fenpiroksymat
		<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14		spinosad
		<i>SILTAC EC</i>	0,15-0,2%	nd		polimeryczne związki silikonowe
		<i>EMULPAR 940 EC</i>	0,9-1,2 %	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
15	<i>czerwiec</i>	<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14	Stosować po kwitnieniu, w okresie od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania.	spinosad
16	<i>mszyce, mszyca porzeczkowo-czyszciewa</i>	<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Mszyce są także ograniczane podczas zwalczania przeziernika porzeczkowca. 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
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>ACETAMOC*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>PATRIOT 100 EC</i>	0,125 l	7		deltametryna
		<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14		spinosad
	<i>SPRUZIT Koncentrat na szkodniki EC</i>	10,0 l	3		substancja z grupy naturalnych	
17	<i>przeziernik porzeczkowiec</i>	<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Zabieg wykonać ok. 3 tygodni po kwitnieniu i powtórzyć po 2-3 tygodniach w okresie intensywnego lotu motyli. Preparaty ograniczają jednocześnie mszyce i szkodniki zjadające liście. Dynspensery Isonet Z należy rozwiesić na plantacji przed lub na początku lotu motyli. Środek działa przez cały okres wegetacji. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>ACETAMOC*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>ISONET Z</i>	300 dynspenserów	nd		octan oktadekadienylu + dyspenser
18	<i>muszka plamoskrzydła</i>	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32-0,4 l	3	Opryskiwać tylko na zagrożonych plantacjach tuż przed zbiorem w okresie dojrzewania owoców. Max liczba zabiegów poszczególnymi insektycydami w sezonie 2.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32-0,4 l	3		spinosad
		<i>PATRIOT 100 EC</i>	0,125 l	7		deltametryna
Porzeczka czerwona - PO ZBIORZE						
19	<i>antraknoza (opadziwna) liści porzeczki</i>	<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	nd	Na plantacjach, na których występuje choroba, opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, drugie 2 tygodnie później. Środki ograniczają występowanie białej plamistości liści. Zato 50 WG- 2 razy.	trifloksystrobina
20	<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>	0,15-0,2 %	nd		polimeryczne związki silikonowe
		<i>EMULPAR 940 EC</i>	0,9-1,2 %	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
21	<i>przeziernik porzeczkowiec</i>	Brak dostępnych środków do zwalczania tego szkodnika				
ZWALCZNIKI CHWASTÓW						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
PRZED WSCHODAMI CHWASTÓW						
<i>środki do stosowania przed wschodami chwastów</i>						
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.		
2	napropamid	<i>DEVRIKOL 450 SC COLZAMID</i>	plantacje nowo założone 3,0-4,0 l	Stosować wczesną wiosną przed ruszeniem wegetacji 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			

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
------	------------------------------	--------------	---------------	-------------------	-------	-------------------

Środki do zwalczania chwastów po wschodach

3	fluazyfop-P-butylowy	FUSILADE FORTE 150 EC TRIVKO PRIVUM 125 EC	0,6-1,0 l 0,75-1,0 l 0,75-1,0 l		Na chwasty prosowate od fazy 2-3 liści krzewienia. Okres karencji- 90 dni.	
4	fluazyfop-P-butylowy	FORTUNE	0,6-1,0 l			
5	cyklohesanodion	SELECT SUPER 120 EC GRAMIGUARD	0,8-1,0 l		Na chwasty prosowate od fazy 2-3 liści krzewienia. Okres karencji- 30 dni.	

nd - nie dotyczy

UWAGA :

Odpowiedzialność za skuteczność działania ⁽¹⁾ i fitotoksyczność ⁽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) 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 zaieszczoną w etykiecie.

Chłodnia PREMIUM informuje, że w lutym 2021 roku substancja czynna **tiachlopryd** i oparty na nim preparat traci rejestrację i po tym terminie **NIE** może być używany.

Środek zawierający tiachlopryd:

Calypso 480 SC

W październiku 2021 roku substancja czynna tiofanat metylowy i oparte na nim preparaty tracą re rejestrację i po tym, terminie **NIE** będą mogły być używane.

Środki zawierające tiofanat metylowy:

Topsin M 500 SC, Tiofan 500 SC, Tiptop 500 Sc, Sintop 500 SC, Yamato 303 SE, Matador 303 SE i Moderator 303 SE

W listopadzie 2021r. substancja czynna **mankozeb** i oparte na niej preparaty tracą rejestrację i po tym terminie **NIE** mogą być używane.

Środki zawierające **mankozeb**:

Dithane NeoTec 75 WG, Mankozeb 75 WG.