

WYKAZ DOPUSZCZONYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2020

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 22.11.2019 r.

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

Porzeczka czarna - PRZED KWITNIENIEM						
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	amerykański mączniak agrestu	<i>podczas wiosennych lustracji i cięcia, usuwać pędy z objawami porażenia</i>				
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3,0-5,0 kg	7	Stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów. Fungicydy siarkowe, Topas 100 EC i Pallas 100 EC stosować max 2 razy. Discus 500 WG i Nimrod 250 EC - 3 razy, a Yamato 303 SE i odpowiedniki orz środki benzimidazolowe - 1 raz w sezonie. *Środki ograniczają występowanie choroby.	siarka
		NIMROD 250 EC	0,75-1,5 l	14		bupirymat
		DISCUS 500 WG	0,2 kg	21		krezoksym metylu
		TOPAS/ PALLAS 100 EC	0,5 l	20		penkonazol
		ARMICARB/ KARBICURE SP*	5,0 kg	1		wodorowęglan potasu
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	10		tiofanat metylu + tetrakonazol
		TOPSIN M/ SINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	14		tiofanat metylowy
		LIMOCIDE*	2,4 l	14		olejek pomarańczowy
2	antraknoza (opadźina) liści porzeczki, biała plamistość liści	PENNZOZEB 80 WP/ VONDOZEB/ DITHANE NEOTEC/ MANCOZEB 75 WG	2,0 kg	28	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem. Wymienione fungicydy ograniczają występowanie białej plamistości liści. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: Topsin M 500 S.C. i odpowiedniki oraz Yamato 303 SE i odpowiedniki stosować max 1 raz, a Signum 33 WG i odpowiedniki oraz Zato 50 WG do 2 razy w sezonie.	mankozeb
		SIGNUM/ AGRIA BOS-PIRAK/ SIGNIS BIS/ SIGNIS MAX/ SPEKTOR 33 WG/ VIMA-BOSKASTROBINA	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		ZATO 50 WG	0,2 kg	14		trifloksystrobina
		SWITCH 62,5 WG	0,8-1,0 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
		TOPSIN M/ SPINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	14		tiofanat metylowy
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	10		tiofanat metylowy + tetrakonazol
		TRIMANOC DG	2,0 kg	28		mankozeb
		MIEDZIAN 50 WP/ MIEDZIAN EXTRA 350 SC	3,0 kg	7		miedź
		DALION/ SPATOR 50 WP	3,0 kg	7		miedź
		KARES 350 SC	3,0 l	7		miedź
3	zamieranie pędów	SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7	Zabiegi rozpocząć gdy nowe pędy osiągną długość 10-20 cm, następnie podczas kwitnienia. Środek stosować maksymalnie 3 razy w sezonie.	cyprodynil + fludioksonil
4	wielkopąkowiec porzeczkowy	SIARKOL EXTRA 80 WP stosowany do zwalczania amerykańskiego mączniaka agrestu będzie jednocześnie ograniczał wielkopąkowca porzeczkowego. Stosować w okresie pęknięcia pąków (około trzy tygodnie przed kwitnieniem).				
5	krzywik porzeczkwiać	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Opryskiwanie wskazane tylko na zagrożonych plantacjach, głównie uszkodzonych w poprzednim roku. Wykonać je w czasie pęknięcia pąków liściowych, zwykle w marcu lub na początku kwietnia. Stosować jeden z nich, preparaty nie niszczą gąsienic wewnątrz pąków.	acetamipryd
		CETA 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
6	mszyca porzeczkowo-czyscielowca i inne gatunki mszyc	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Mszyca porzeczkowo-czyscielowca powoduje zniekształcenia i przebarwienie liści na kolor żółto-czerwony. Zastosowane preparaty do zwalczania mszyc mszyc tuż przed kwitnieniem ograniczają jednocześnie przyszcarkę porzeczkwiać kwiatowego. *Stosować jeden z nich raz w sezonie. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		CETA 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		DELTA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
		DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
		PATRIOT 100 EC**	0,125 l	7		deltametryna

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
7	pryszczonek porzeczkowiak kwiatowy	CALYPSO 480 SC	0,2 l	5	Zwalczanie konieczne na plantacjach, na których odnotowano uszkodzenia w poprzednim sezonie. Opryskiwać w okresie lotu muchówek, przed złożeniem jaj do pąka kwiatowego, zwykle krótko przed kwitnieniem.	tiachlopyrd
8	szkodniki żadające liście: plamiec agrestiak, pryszczonek porzeczkowiak liściowy, zwójki liściowe	CALYPSO 480 SC	0,2 l	5	Zabieg potrzebny w razie licznego pojawienia się szkodników, po zauważeniu pierwszych uszkodzeń liści. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwentem Slippa w dawce 0,2 L/ha. Preparat Xen Tari WG zarejestrowany do zwalczania gąsienic uszkadzających liście.	tiachlopyrd
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		CETA 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
		RUMO 30 WG**	0,17 kg	7		indoksakarb
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		STEWART 30 WG**	0,17 kg	7		indoksakarb
		SPINTOR 240 SC	0,32-0,4 l	3		spinosad
XEN TARI WG***	1,0-1,2 kg	nd	bacillus thuringiensis			
9	przędziorek chmielowiec	KOROMITE 10 EC*	1,25 l	nd	Opryskiwać 2 razy w sezonie od pierwszego liścia w pełni rozwiniętego.	milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		ORTUS 05 SC	1,5 l	21		fenpiroksymat
		LIMOCIDE	2 l	14		olejek pomarańczowy
10	zwójka różoweczka	CALYPSO 480 SC	0,2 L	5	Opryskiwać w okresie wylęgania się gąsienic, tuż przed kwitnieniem, na plantacjach, gdzie stwierdzono zimujące jaja zwójki różoweczki. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwentem Slippa w dawce 0,2 l/ha.	tiachlopyrd
		SPINTOR 240 SC	0,32-0,4 l	3		spinosad
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		CETA 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
Porzeczka czarna - KWITNIENIE						
11	rewersja porzeczki czarnej	Dokładna lustracja plantacji i usuwanie porażonych krzewów. Zwalczanie wielkopąkowca ogranicza rozprzestrzenianie się rewersji.				
12	szara pleśń	BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	14	Stosować od początku kwitnienia. Switch 62,5 WG maksymalnie 3 razy w sezonie, Luna Sensation 500 SC - 2 razy, a Yamato 303 SE i odpowiedniki - 1 raz w sezonie. *Środki ograniczają występowanie choroby.	kaptan
		SERENADE ASO*	8,0 l	7		kaptan
		POLYVERSUM WP*	0,15	7		kaptan
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SWITCH 62,5 WG	0,8-1,0 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
		TOPSIN M 500 SC	1,5 l	14		tiofanat metylowy
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	10		tiofanat metylowy + tetrakonazol
13	owocnica porzeczkowa	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zabieg potrzebny tylko lokalnie na plantacjach zasiedlonych i uszkodzonych w poprzednim roku. Opryskiwać na początku pełni kwitnienia i powtórzyć po pełni kwitnienia porzeczki. Do rejestracji przebiegu lotu owocnicy można wykorzystać żółte tablice lepowe.	acetamipryd
		CETA 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
Porzeczka czarna - PO KWITNIENIU						
14	antraknoza (opadająca) liści porzeczki, rdza wejnutowo-porzeczkowa	MIEDZIAN 50 WP/ MIEDZIAN EXTRA 350 SC	3 l	7	Pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, dalsze przeciętnie, co 10-14 dni. Zabiegi przeciwko rdzy wejnutowo-porzeczkowej rozpocząć w połowie czerwca.	miedź/ tlenochlorek miedzi
		SIGNUM/ AGRIA BOS-PIRAK/ SIGNIS BIS/ SIGNIS MAX/ SPEKTOR 33 WG/ VIMA-BOSKASTROBINA	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		ZATO 50 WG	0,2 kg	14		trifloksystrobina
		PENNZOZEB 80 WP/ VONDOZEB 75 WG	2 kg	28		mankozeb
		DITHANE NEO TEC/ MANCOZEB 75 WG	2 kg	30		mankozeb
		TRIMANOC DG	2,0 kg	28		mankozeb
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	10		tiofanat metylowy + tetrakonazol
		TOPSIN M/ SINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	14		tiofanat metylowy
		DALION/ SPATOR 50 WP	3,0 kg	7		miedź
		KARES 350 SC	3,0 l	7		miedź

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
15	amerykański mączniak agrestu	NIMROD 250 EC	0,75-1,5 l	14	Pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, dalsze przeciętnie, co 10 dni. *Środki ograniczają występowanie choroby.	bupirymat
		ZATO 50 WG	0,2 kg	14		trifloksystrobina
		DISCUS 500 WG	0,2 kg	21		krezoksym metylu
		TOPAS/ PALLAS 100 EC	0,5 l	20		penkonazol
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3-5 kg	7		siarka
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	10		tiofanat metylowy + tetrakonazol
		TOPSIN M/ SINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	14		tiofanat metylowy
		ARMICARB/ KARBICURE SP	5 kg	nd		wodrowęglam potasu
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
LIMOCIDE*	2,4 l	1	olejek pomarańczowy			
16	szara pleśń	SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7	Switch 62,5 WG stosować co 10 dni, max - 3 razy, a Luna Sensation 500 SC- 2 razy w sezonie. *Środki ograniczają występowanie choroby.	cyprodynil + fludioksonil
		TELDOR 500 SC	1,5 l	5		fenpiroksymat
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	7		kaptan
		POLYVERSUM WP*	0,15 kg	nd		pythium oligandrum
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
		17	mszyce	CALYPSO 480 SC		0,1-0,15 l
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	
18	pryszczonek porzeczkowiec pędowy, pryszczonek porzeczkowiak liściowy, przeziernik porzeczkowiec	CALYPSO 480 SC	0,2 l	5	Zabieg wykonać po zauważeniu larw pryszczarka, najczęściej tuż po kwitnieniu i powtórzyć po 10-14 dniach. Przeziernik porzeczkowiec- opryskiwać plantacje w okresie intensywnego lotu motyli (ok. 3 tygodnie po kwitnieniu) i powtórzyć po ok 2 tygodniach. *Stosować jeden z nich.	tiachlopyrd
		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
19	przędziorek chmielowiec	ENVIDOR 240 SC	0,4 l	14	Zwalczać po przekroczeniu progu zagrożenia Ortus 05 SC stosować maksymalnie 2 razy w sezonie, Envidor 240 SC - 1 raz. Przestrzegać karencji.	spirodiklofen
		ORTUS 05 SC	1,5 l	21		fenpiroksymat
		SILTAC EC	0,15%	nd		polimeryczne związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9-1,2 %	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
20	muszka plamoskrzydła	CALYPSO 480 SC	0,2 l	5	Zwalczać na zagrożonych plantacjach, krótko przed zbiorem owoców. Pierwszy zabieg w okresie dojrzwani owoców po 3-4 dniach od stwierdzenia szkodnika w pułapkach.	tiachlopyrd
		PATRIOT 100 EC	0,125 l	7		deltametryna
		SPINTOR 240 SC	0,32-0,4 l	3		spinosad
Porzeczka czarna - PO ZBIORZE						
21	amerykański mącznik agrestu	ZATO 50 WG	0,2 kg	nd	Po dużym nasileniu choroby opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, a drugie po 10-14 dniach.	trifloksystrobina
		TOPAS/ PALLAS 100 EC	0,5 l	nd		penkonazol
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	nd		tiofanat metylowy + tetrakonazol
		TOPSIN M/ SINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	nd		tiofanat metylowy
22	antraknoza (opadźina) liści porzeczki	DITHANE NEOTEC/ MANCOZEB 75 WG	2 kg	nd	Na plantacjach, na których występują choroby, opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, a następne po 14 dniach.	mankozeb
		ZATO 50 WG	0,2 kg	nd		trifloksystrobina
		YAMATO/ MATADOR/ MODERATOR 303 SE	1,2-1,5 l	nd		tiofanat metylowy + tetrakonazol
		TOPSIN M/ SINTOP/ TIOFAN/ TIPTOP 500 SC	1,5 l	nd		tiofanat metylowy
23	pryszczonek porzeczkowiak liściowy, pryszczonek porzeczkowiec pędowy	CALYPSO 480 SC	0,15-0,2 l	nd	Zabieg wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców i na silnie zasiedlonych plantacjach, powtórzyć 1-2 razy w odstępach 10- dniowych. *Stosować jeden z nich.	tiachlopyrd
		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
24	przędziorek chmielowiec	ORTUS 05 SC	1,5 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. *Stosować jeden z nich.	spirodiklofen
		KOROMITE 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna
		SILTAC EC	0,15%	nd		polimeryczne związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9-1,2%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
ZWALCZNIKI CHWASTÓW						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
środki do stosowania przed wschodami chwastów						
1	pendimetalina	STOMP AQUA 455 CS	3,5 l	Stosować na przynajmniej rocznych lub starszych plantacjach, wczesną wiosną, w okresie spoczynku roślin uprawnych. Karencja- 80 dni.		
2	napropamid	DEVRIOL 450 SC COLZAMID	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.		
			plantacje roczne i starsze 4,0-6,0 l			
środki do zwalczania chwastów po wschodach						
3	fluazyfop-P-butylowy	FUSILADE FORTE 150 EC TRIVKO PRIVIUM 125 EC	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.		

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 załączoną w etykiecie.

Chłodnia PREMIUM nie zaleca stosowania środków zawierających substancję czynną chloropirifos oraz desmedifam w uprawach w 2020 r.