

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 Ministra Rolnictwa i Rowoju Wsi.

Agrest - PRZED KWITNIENIEM, KWITNIENIE						
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	mamerykański mącznik agrestu	WYCINANIE PĘDÓW	-	-	Wycinać pędy z objawami mączniaka-bardzo ważne na silnie porażonych plantacjach.	-
		NIMROD 250 EC	0,75-1,5 l	nd	Opryskiwać tylko podatne odmiany.	bupirydat
		ZATO 50 WG	0,32 kg	nd	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio przed kwitnieniem.	trifloksystrobina
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3,0- 5,0 kg	nd	Fungicydy siarkowe, Zato 50 WG, Topas/ Pallas/ Penkona 100 EC stosować max - 2 razy.	siarka
		DISCUS 500 WG	0,2 kg	nd	Nimrod 250 EC i Discus 500 WG - 3 razy,	krezoksym metylowy
		TOPAS/ PALLAS/ PENKONA 100 EC	0,5 l	nd	a Yamato 303 SE i odmiazolowych tylko raz w sezonie. Topas/ Pallas/ Penkona 100 EC stosować w temperaturze powyżej 12°C.	penkonazol
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6- 0,8 l	nd		fluopyram + trifloksystrobina
ARMICARB/ KARBICURE SP*	5,0 kg	nd		wodorowęgalan potasu		
2	antraknoza (opadźnia) liści porzeczki	ZATO 50 WG	0,2 kg	nd	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem.	trifloksystrobina
		SIGNUM 33 WG	1,8 kg	nd	Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: jeden ze środków benzimidazolowych max - 1 raz, Zato 50 WG i Signum 33 WG - 2 razy, Środek Luna Sensation 500 SC stosować od początku kwitnienia, nie częściej niż 2 razy w sezonie.	piraklostrobina + boskalid
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6- 0,8 l	nd	Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są środki zawierające kaptan (biszop/El Cappo/ Kaelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	fluopyram + trifloksystrobina
3	szara pleśń	LUNA SENSATION 500 SC	0,6- 0,8 l	nd	Środki zawierające kaptan stosować od początku kwitnienia.	fluopyram + trifloksystrobina
		TELDOR 500 SC	1,5 l	nd	*Środek ogranicza występowanie choroby.	fenheksamid
		SCALA	2,0 l	nd		pirymetanił
		SIGNUM 33 WG	1,8 kg	nd		piraklostrobina + boskalid
		BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,8 kg	nd		kaptan
		BOTECTOR*	1,0 kg	nd		aureobasidium pullulans
4	misecznik śliwowiec	TREOL 770 EC	1,75%	nd	Środek stosować wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków.	olej parafinowy
5	mszyce	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	nd	Zwalczać po pojawieniu się kolonii mszyc. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		ACETAMOC*	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
		SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	nd	pyretryn + olej rzepakowy	
		SILTAC EC	0,15%	nd	Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc.	związki silikonowe
NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe		
EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki		
6	zówka różoweczka i inne gąsienice/ larwy zjadające liście	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwojkówki różowczk, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczać podczas ich żerowania na liściach. Spin Tor 240 SC i Max Spin najlepiej stosować na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2l/ha. *Stosować 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
		ACETAMOC**	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
XEN TARI WG***	1,0- 1,2 kg	nd		bacillus thuringiensis		

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
		<i>BIOBIT***</i>	0,5- 1,0 kg	nd	***Stosować jeden z nich.	bacillus thuringiensis
		<i>DIPEL DF***</i>	0,5- 1,0 kg	nd		bacillus thuringiensis
		<i>FLORBAC***</i>	1,0- 1,20 kg	nd		bacillus thuringiensis
		<i>XTREEM***</i>	1,0- 1,20 kg	nd		bacillus thuringiensis
		<i>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</i>	10,0 l	nd		pyretryn + olej rzepakowy
7	wciornastek różówek	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać tylko na zagrożonych plantacjach, od fazy pąków kwiatowych do końca dojrzewania owoców. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32- 0,4 l	nd		spinosad
8	przędziorki	<i>KOROMITE 10 EC</i>	1,25 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	mibemektyna
		<i>MILBEKNOCK 10 EC</i>	1,25 l	nd		mibemektyna
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd		związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
Agrest - PO KWITNIENIU						
9	antraknoza (opadziwa) liści porzeczeki	<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	14	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, następnie co 10 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: jeden ze środków benzimidazolowych- max raz , Zato 50 Wg, Signum 33 WG i Luna Sensation 500 SC - 2 razy, Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są środki zawierające kaptan (biszop/El Cappel/ Kaelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	trifloksystrobina
		<i>LUNA SENSATION 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		<i>SIGNUM 33 WG</i>	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
10	amerykański mączniak agrestu	<i>NIMROD 250 EC</i>	0,75-1,5 l	14	Opryskiwać bezpośrednio po kwitnieniu co 7 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: fungicydy siarkowe, Topas/ Pallas/ Penkona 100 EC, Zato 50 WG, Signum 33 WG i luna Sensation 500 SC - max 2 razy, Nimrod 250 S.C. i Discus 500 WG- 3 razy, jeden ze środków benzimidazolowych tylko raz w sezonie. Topa/ Pallas/ penkona 100 EC stosować tylko w temp. powyżej 12°C. *Środki ograniczają występowanie choroby.	bupirymat
		<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	14		trifloksystrobina
		<i>DISCUS 500 WG</i>	0,2 kg	21		krezosym metylowy
		<i>LUNA SENSATION 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		<i>TOPAS/ PALLAS/ PENKONA 100 EC</i>	0,5 l	20		penkonazol
		<i>SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC</i>	3,0- 5,0 kg	7		siarka
		<i>ARMICARB/ KARBICURE SP*</i>	5,0 kg	nd		wodorowęgalan potasu
		<i>SERENADE ASO*</i>	8,0 l	nd		bacillus subtilis
11	szara pleśń	<i>LUNA SENSATION 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7	Stosować od fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji. *Środek ogranicza występowanie choroby.	fluopyram + trifloksystrobina
		<i>TELDOR 500 SC</i>	1,5 l	3		fenheksamid
		<i>SCALA</i>	2,0 l	3		pirymetaniol
		<i>SIGNUM 33 WG</i>	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		<i>BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG</i>	1,8 kg	7		kaptan
		<i>BOTECTOR*</i>	1,0 kg	1		aureobasidium pullulans
12	mszyce	<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14	Zwalczać po pojawieniu się licznych koloni mszyce. Preparat Moven 100 SC stosować od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slipa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		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>Mيروس 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>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</i>	10,0 l	3	pyretryn + olej rzepakowy	

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd	Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych koloni mszyc.	związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR' 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
13	<i>przędziorki</i>	<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14	Ortus 05 SC stosować max - 1 raz w sezonie wegetacyjnym. Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści.	spinosad
		<i>ORTUS 05 SC</i>	1,5 l	14		fenpiroksymat
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd		związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR' 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
14	<i>czerwce</i>	<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14	Stosować od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania.	spinosad
15	<i>zwójkowka różoweczka i inne gąsienice zjadające liście , brzożek porzeczkowy, pilecznica agrestowa</i>	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32- 0,4 l	3	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwójkówek różoweczki, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczają podczas ich żerowania. 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 acetamidopryd można stosować z adiuwantem Slippla w dawce 0,2 l/ha. Preparaty Xen Tari WG, BioBit, DiPel DF, Florbac, Xtream zarejestrowane są do zwalczania gąsienic uszkadzających liście. Przestrzegać okresy karencji. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. ***Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32- 0,4 l	3		spinosad
		<i>ACELAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>ACEPLAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>ACETAMOC**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>KOBE 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>MOSPILAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>MIROS 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>LANMOS 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>SEKIL 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>XEN TARI WG***</i>	1,0- 1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
		<i>BIOBIT***</i>	0,5- 1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		<i>DIPEL DF***</i>	0,5- 1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		<i>FLORBAC***</i>	1,0- 1,20 kg	1		bacillus thuringiensis
		<i>XTREEM***</i>	1,0- 1,20 kg	1	bacillus thuringiensis	
		<i>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</i>	10,0 l	3	pyretryn + olej rzepakowy	
16	<i>przeziernik porzeczkiowiec</i>	<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli. Przebieg lotu motyli monitorować przy pomocy półapek z feromonem. Dyspensery Isonet Z należy rozwiesić na plantacji przed lub na początku lotu motyli. Środek działa przez cały okres wegetacji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamidopryd
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>ACETAMOC*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamidopryd
		<i>ISONET Z</i>	300 dyspenserów	nd	octan oktadekadienylu	
17	<i>muszka plamoskrzydła</i>	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32- 0,4 l	3	Zwalczać tylko na zagrożonych plantacjach, przed zbiorem w okresie dojrzewania owoców, szczególnie na czerwonych odmianach. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32- 0,4 l	3		spinosad
18						
18	<i>amerykański mączniak agrestu</i>	<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	nd	Jeśli występują objawy choroby pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, następnie co 10-14 dni aż do zakończenia wzrostu pędów. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne. Topas/ Pallas/ Penkona 100 EC stosować w temp. powyżej 12°C. - 2 razy w sezonie.	trifloksystrobina
		<i>TOPAS/ PALLAS/ PENKONA 100 EC</i>	0,5 l	nd		penkonazol
19	<i>przędziorek chmielowiec</i>	<i>ORTUS 05 SC</i>	1,5 l	nd	Ortus 05 SC stosować max - 1 raz w sezonie wegetacyjnym. *Stosować jeden z nich.	fenpiroksymat
		<i>KOROMITE 10 EC</i>	1,25 l	nd		mibemektyna
		<i>MILBEKNOCK 10 EC</i>	1,25 l	nd	mibemektyna	
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd	Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR' 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
20	<i>misecznik śliwowiec</i>	Zwalczanie potrzebne tylko na zagrożonych plantacjach . Obecnie brak zarejestrowanych środków do zwalczania tego szkodnika w tym terminie. Zwalczanie mszyc i larw zjadających liście ograniczają także misecznika.				
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd	Stosować pod koniec czerwca, w okresie żerowania larw na liściach i powtórzyć po ok 2 tygodniach, jeśli będzie konieczne. Dokładnie opryskiwać dolną stronę liścia. Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR' 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki

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		
<i>środki do stosowania przed wschodami chwastów</i>						
1	<i>pendimetalina</i>	<i>STOMP AQUA 455 SC</i>	3,5 l	Zabieg wykonywać wczesną wiosną, w okresie spoczynku. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja - 80 dni.		
<i>w okresie wegetacji chwastów</i>						
2	<i>pochodne glicyny</i>	<i>GLIFOCYD/ GLIFOHERB/ GLIFOPOL 360 SL RESOLVA TOTAL</i>	3,0- 8,0 l	W okresie wegetacji krzewów, zabieg wykonywać wyłącznie w międzyrzędziach, opryskiwaczem z osłonami. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja- 7 dni.		
<i>środki do zwalczania chwastów po wschodach</i>						
3	<i>Pochodne kwasu arylofenoksypropionowego</i>	<i>FUSIAD/ BALATELLA/ FOSTER FORTE 150 EC, TRIVKO, PRIVIUM 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 do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie Karencja - 90 dni.		
4	<i>cyklohesanodiony</i>	<i>SELECT SUPER 120 EC, GRAMIGUARD</i>	0,8- 1,0 l	Na chwasty prosoвате od fazy 2-3 liści do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie Karencja - 30 dni.		
5	<i>ochodne kwasu arylofenoksypropionowego</i>	<i>FORTUNE</i>	0,8- 1,0 l	Pryskiwać perz w fazie 4-6 liści. Wykonywać maksymalnie - 1 zabieg w sezonie wegetacyjnym. Karencja - 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 informuje, że 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, Penncozeb 80 WP, Vondozeb 75 WG, Avtar NT Pro.