

Uzupełnienie do Programu Ochrony Roślin Warzywnych na 2107 rok

Z początkiem bieżącego roku nakładem wydawnictwa Plantpress ukazał się „Program Ochrony Roślin Warzywnych na 2017 r.” Autorzy programu uwzględnili w nim informacje dotyczące środków ochrony roślin, które decyzją MRiRW zostały upublicznione do końca 2016 r.

Obecnie, zgodnie ze zobowiązaniem złożonym użytkownikom, uzupełniamy zalecenia ochrony warzyw o nowe środki lub rozszerzenia wcześniej dostępnych, które zostały ogłoszone od stycznia (tab. 1).

Tabela 1. Zalecenia uzupełniające „Program Ochrony Roślin Warzywnych na 2017 r.”

(I kwartał 2017 r.)

Nazwa handlowa środka ochrony roślin (skład)	Chroniona roślina	Dawka/stężenie środka	Cel zabiegu lub zwalczany agrofag
Fungicydy			
Luna Experience 400 SC (fluopyram + tebukonazol)	cebula, czosnek	0,5 l/ha	zgnilizna szyjki, alternarioza, rdza, biała plamistość liści, <i>Stemphylium</i> spp.
	pietruszka korzeniowa, pasternak	0,75 l/ha	alternarioza, mączniak prawdziwy, zgnilizna twardzikowa, czarna plamistość korzeni powodowane przez <i>Rhexocercosporidium carotae</i>
	marchew		zgnilizna twardzikowa, czarna plamistość korzeni powodowane przez <i>Rhexocercosporidium carotae</i>
	brokuł, kalafior, kapusty: głowiaste – biała i czerwona, brukselska, pekińska, włoska	0,9 l/ha	alternarioza ³ , szara pleśń, czarna plamistość, sucha zgnilizna, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych
Nordox 75 WG (miedź/tlenek miedzi)	w polu i pod osłonami: oberżyna, papryka, pomidor	1,33 kg/ha	alternarioza, antraknoza, fytoftoroza, bakteryjna plamistość liści, bakteryjna cętkowatość pomidora
	w polu i pod osłonami: endywia, sałata		alternarioza, mączniak rzekomy, bakteryjne gnicie sałaty

	w polu i pod osłonami: ogórek		alternarioza, antraknoza, fytoftoroza
	melon, dynia, w tym zwyczajna – kabaczek		
	cebula, czosnek, szalotka		alternarioza, antraknoza, mączniak rzekomy, bakterioza cebuli, bakterioza czosnku, <i>Stemphylium vesicarium</i>
Siarkol 80 WP (siarka)	w polu i pod osłonami: ogórek, dynia, kawon, pomidor, oberżyna	1,5 kg/ha	mączniak prawdziwy
	groch na suche i na zielone nasiona marchew, pietruszka		
Trianum-G (<i>Trichoderma harzianum Rifai</i> szczep T-22)	pod osłonami: pomidor	375-750 g/m ³ (przed siewem nasion)	fuzarioza zgorzelowa (fuzaryjna zgorzel szyjki i podstawy łodygi)
	pod osłonami: ogórek i inne warzywa dyniowate	375 g/m ³ Przy kolejnej aplikacji 375 g/m ³ (przed przesadzaniem)	miękka zgnilizna korzeni i podstawy pędów, zgorzel siewek powodowana przez <i>Pythium</i> spp.
	pod osłonami: sałata i inne warzywa liściowe	750 g/m ³ (przed siewem nasion) przy kolejny aplikacji 375 g/m ³ (przed przesadzaniem)	rizoktonioza (czarna zgnilizna)
Trianum-P (<i>Trichoderma harzianum Rifai</i> szczep T-22)	pod osłonami: sałata i inne warzywa liściowe	0,1-0,25 kg/1000 m ² * lub 0,25-0,5 kg/1000 m ² lub 0,75-1,5 kg/1000 m ²	rizoktonioza (czarna zgnilizna)
	pod osłonami: marchew i inne warzywa korzeniowe	0,1-0,25 kg/1000 m ² lub 0,25-0,5 kg/1000 m ²	choroby zgorzelowe powodowane przez <i>Pythium</i> spp.
	pod osłonami: ogórek i inne warzywa dyniowate	15-30 g/1000 roślin lub 0,75-1,5 kg/1000 m ²	miękka zgnilizna korzeni i podstawy pędów, zgorzel siewek powodowana przez <i>Pythium</i> spp.

Wakil XL 325 WG (metalaksyl-M + fludioksonil + cymoksanil)	groch na suche nasiona	2 g/kg nasion	zgorzel siewek, mączniak rzekomy, askochytoza (zgorzelowa plamistość grochu),szara pleśń
	groch na zielone nasiona	2 g/kg nasion lub 40 g/100 tys. nasion	
Zoocyd			
Molufries 5 GB (metaldehyd)	sałata, rukieta siewna (zwana rukolą)	4 kg	ślimaki nagie
Pirtius 018 EC (abamektyna)	pod osłonami: oberżyna, ogórek, papryka, pomidor	0,05%	przędziorek chmielowiec
Regulator wzrostu			
Florgib Tabletki (kwas giberelinowy)	rabarbar pod osłonami	1250 tabletek/ha	skrócenie okresu spoczynku roślin, przyspieszenie zbioru

*w zależności od sposobu uprawy; dawki warto konsultować z doradcami firmy będącej właścicielem środka.

Ograniczone zastosowanie dotyczy środka **Pyrinex 480 EC**. Jego poprzednie zalecenia obejmowały możliwość użycia w uprawach kapusty głowiastej białej do ochrony przed gąsienicami motyli i mszycą kapuścianą. Obecnie może być używany jedynie w poniższych uprawach (tab. 2).

Tabela 2. Ograniczenie użycia do wymienionych upraw

Nazwa handlowa środka ochrony roślin (skład)	Chroniona roślina	Dawka/stężenie środka	Cel zabiegu lub zwalczany agrofag	Nazwa handlowa środka ochrony roślin (skład)
Zoocyd				
Pyrinex 480 EC (chloropiryfos)	brokuł, kalafior, kapusta brukselska	0,9 l/ha	gąsienice bielinka rzepnika, tantnisia krzyżowiaczka, piętnówki kapustnicy	Pyrinex 480 EC (chloropiryfos)

Źródło: <http://www.warzywa.pl/program-ochrony-warzyw-2017-uzupelnienie/>

Małgorzata Miłek