



Využijte technologie ve svůj prospěch

Pirimor® 50 WG

Postřikový insekticid ve formě dispergovatelného granulátu k ochraně rostlin speciálně proti mšicím.



Stále to ví každý tvor,
na mšice je Pirimor®

Výhody použití

- ▲ Selektivní působení pouze na mšice, včetně vlnatky krvavé
- ▲ Knockdown efekt - okamžité působení eliminuje přenos viróz
- ▲ Nepoškozuje užitečný hmyz, opylovače ani ostatní hmyz
- ▲ Kontaktní i požerový účinek
- ▲ Fumigační efekt opraví nedokonalou aplikaci
- ▲ Mísitelný s fungicidy i listovými hnojivy s mikroprvky
- ▲ Při kontaktu se zemí se rychle rozkládá bez rizika následných reziduí v půdě, či vodě
- ▲ Vyhovuje kritériím Integrované produkce plodin
- ▲ Krátké ochranné lhůty - většinou jen 3–7 dnů
- ▲ Registrován do 36 plodin

Působení

Pirimor® 50 WG je selektivní insekticid - aphicid, tj. specialista proti mšicím. Působí ihned po aplikaci, což je jeho velká výhoda při boji proti přenosu virových chorob (mšice jsou jejich nejčastějšími přenašeči). Účinná látka pirimicarb inhibuje cholinesterázu a patří do skupiny karbamátů. Proniká do listů, šíří se systémově a má navíc i fumigační efekt. Díky tomu je Pirimor® 50 WG schopen likvidovat i mšice, které nejsou přímo zasaženy postřikovou kapalinou, nebo se k nim přes jejich ochranné voskové vláknité výpotky nedostane. V ovocnářství se proto používá k likvidaci vlnatky krvavé, s níž si jiné insekticidy neporadí. Systémového působení a fumigačního efektu však lze využít také u dalších druhů mšic, protože ty se často vyskytují na spodní straně listů, kde jsou kontaktními insekticidy těžko zasažitelné. Dosud nepřekonanou výhodou přípravku Pirimor® 50 WG je



Účinná látka:

500 g/kg pirimicarb

Formulace:

dispergovatelný granulát

Balení:

láhev HDPE pro 1 kg přípravku

Dávka vody:

200–1000 l/ha



Pirimor® 50 WG je selektivní insekticid speciálně vyvinutý na hubení všech druhů mšic. Ostatní užitečný hmyz však zůstává nepoškozen. Má kontaktní i požerový účinek. Navíc v porostu fumiguje, a tak zlikviduje i skrytě žijící mšice a také mšice, které nejsou přímo zasaženy postřikem nebo druhy chráněné voskováním, jako jsou vlnatky. Registrován do mnoha plodin.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Šk. organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Polní plodiny					
Brambor – množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha	300–400 l/ha	7	
Cukrovka, řepa krmná	mšice	0,5 kg/ha	300–400 l/ha	7	
Fazol na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Hrách setý polní na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	7	
Hrách setý polní na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Jetel, máta peprná, náprstník vlnatý, vojtěška	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Luskoviny (mimo hrách setý polní a fazol)	mšice	0,5 kg/ha	400–600 l/ha	14	konsumní a krmné účely
Mák setý, řepka olejka	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14/21	OL = 14 dní při jedné apl., OL = 21 dní při dvou apl.
Obilniny	mšice	0,3 kg/ha	200–400 l/ha	AT	nejpozději do BBCH 83–85
Slunečnice roční	mšice slivová	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	21	BBCH 51–59
Tabák	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Ovocné kultury					
Bobuloviny	mšice	0,5 kg/ha	400–1000 l/ha	7	
Jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice	0,05–0,075 % (0,5 kg/ha)	400–1000 l/ha	7	
Slivoň	mšice	0,05–0,075 % (0,5 kg/ha)	400–1000 l/ha	14	
Zelenina					
Cibule, česnek - množitelské porosty	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Fazol na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	7	
Hrách setý zahradní, na lusky	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	7	
Hrách setý zahradní, na zrno	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	14	
Květák, zelí pekinské	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	3	
Okurka	mšice	0,05–0,075 % (0,5 kg/ha)	400–1000 l/ha	7	
Paprika, rajče	mšice	0,05–0,075 % (0,5 kg/ha)	400–1000 l/ha	3	
Salát	mšice	0,5 kg/ha	400–600 l/ha	7	
Špenát setý	mšice	0,5 kg/ha	400–600 l/ha	7	
Zelenina brukvovitá	mšice	0,5 kg/ha	400–600 l/ha	3	OL = 7 dní pro kedlubeny
Zelenina kořenová	mšice	0,5 kg/ha	300–600 l/ha	7	
Ostatní					
Lesní dřeviny	mšice	0,1 %	300 l/ha	14	
Okrasné rostliny	mšice	0,05–0,075 % (0,5 kg/ha)	400–1000 l/ha	1	

Maximálně 2 ošetření za vegetaci, interval mezi aplikacemi minimálně 7–10 dní.

Pirimor® 50 WG

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Maliník, ostružiník	mšice	0,5 kg/ha	200–1000 l/ha	7	Max. 2× za rok na začátku výskytu, podle signalizace.
Ovocné školky, okrasné školky	mšice	0,5 kg/ha		AT	Max. 2× za vegetační sezónu od začátku výskytu, podle signalizace

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní
Ochranná lhůta AT je daná odstupem mezi jednoznačně stanoveným termínem aplikace a sklizní příslušné plodiny.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Jahodník	mšice	0,5 kg/ha	400–1000 l/ha	3	Podle signalizace, pole, max. 2× za rok, interval mezi aplikacemi 7–12 dnů
Proso seté, čirok	mšice	0,28 kg/ha	200–400 l/ha	80	Do BBCH 39, podle signalizace, max. 2× za rok, interval mezi aplikacemi 7–12 dnů

OL = ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

jeho vysoká selektivita - nepoškozuje opylovače a další indiferentní hmyz. To je velmi důležité zejména ve složitých společenstvích ovocných výsadeb, kde by širokospektrální insekticid likvidací predátorů narušil přirozenou rovnováhu. Pirimor® 50 WG se velmi rychle rozkládá v půdě a nezanechává v ní ani ve spodních vodách škodlivá rezidua. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, nečlůvkových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů ani nečlůvkových rostlin. Má velmi nízkou toxicitu pro člověka i ostatní savce.

Praktické možnosti aplikace

Pirimor® 50 WG působí velmi rychle (knockdown efekt). To je důležité v případě ošetřování proti mšicím, které pře-

nášejí virózy. Týká se to především sadbových brambor, řepky, cukrovky, ale i ovocných dřevin, rajčat nebo papriky. U jiných systémových insekticidů (např. neonikotinoidů) je třeba i několik dnů pro vstřebání a rozvod účinné látky, která pak až následně mšice likviduje při jejich sání. Za tu dobu však už většinou dojde k významnému rozšíření virové infekce. Pirimor® 50 WG představuje účinné řešení mšic již rezistentních k nejčastěji používaným insekticidům - pyrethroidům a neonikotinoidům. Tato rezistence je u nás poměrně častá - například na kyskatku hrachovou, a to jak ve speciálních, tak i v polních plodinách.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Nebývají problémy ani v tankmixech s jinými přípravky na ochranu rostlin nebo listovými hnojivy. Před vlastním postřikem okrasných rostlin se doporučuje na menším počtu rostlin přezkoušet jejich citlivost v místních podmínkách. Ne-ošetřovat za horkého a slunečného počasí! Zejména ve skleníkových podmínkách hrozí nebezpečí poškození rostlin!

Předcházení vzniku rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karbamátu po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku a ne vícekrát než 2× za vegetační období plodiny. U nás byla zjištěna rezistentní mšice řesetlákova na paprice a snížená účinnost na mšici broskvoňovou.