

Přípravek na ochranu rostlin - balení pro neprofesionální použití**Pirimor[®] 50 WG**

Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu na ochranu rostlin proti mšicím v bobulovinách, hrachu, jádrovinách, peckovinách, rajčeti, paprice, okurce, zelenině brukvovité a kořenové, salátu, špenátu setém, krmné řepě a okrasných rostlinách.

Účinná látka :	pirimicarb 500g/kg tj.: 2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl-dimethylkarbamát
Další nebezpečné látky obsažené v přípravku:	docusat-natrium 5-10% talek 20-30%
Pozor!  Toxický  Nebezpečný pro životní prostředí	R 20: Zdraví škodlivý při vdechování. R 25: Toxický při požití. R 36: Dráždí oči. R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 1/2: Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S 22: Nevdechujte prach. S 25: Zamezte styku s očima. S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Přípravek není hořlavý SPo2: Celý ochranný oblek po použití vyperte. SPo5: Ošetřený prostor (skleník) před opětovným vstupem do něj důkladně vyvětrejte. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka i životní prostředí! Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Registrační číslo: 4408-8**Držitel rozhodnutí o registraci:** LOVELA Terežín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole**Výrobce přípravku:** Syngenta Supply AG, 215 Schwarzwaldallee, CH-4058 Basel, Švýcarsko**Balí a dodává:** LOVELA Terežín s.r.o., provozovna: 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta Crop Protection AG

Doba použitelnosti: Při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Působení přípravku

Pirimicarb, účinná látka přípravku PRIMOR 50 WG, je selektivní systémový insekticid ze skupiny karbamátů hubící mšice jako dotykový, dýchací a požerový jed. Proniká do listů, odkud je částečně transportován. Působí jako inhibitor cholinesterázy.

Návod k použití:

Plodina	škodlivý činitel	Koncentrace (%), Dávka	Ochranná lhůta (dny)	Poznámky
bobuloviny	mšice	0,075-0,05% tj. 1 sáček vodorozpustné fólie: 1,5g / 2-3 l vody nebo 2,5g / 3,3-5 l vody	7	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
okrasné rostliny	mšice		1	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
jádroviny, peckoviny (mimo slivoň)	mšice		7	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
paprika, rajče	mšice		3	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
okurka	mšice		3	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
slivoň	mšice		14	5 g / 4-10 l vody / 100 m ²
hrách setý polní na lusky	mšice	1 sáček vodorozpustné fólie: 1,5g / 0,9-1,8 l vody nebo 2,5g / 1,5-3 l vody	7	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
hrách setý polní na zrna	mšice		14	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
hrách setý zahradní na lusky	mšice		7	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
hrách setý zahradní na zrna	mšice		14	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
květák, zelí pekinské	mšice		3	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
zelenina kořenová	mšice		7	5 g / 3-6 l vody / 100 m ²
salát	mšice	1 sáček vodorozpustné fólie: 1,5g / 1,2-1,8 l vody nebo 2,5g / 2-3 l vody	7	5 g / 4-6 l vody / 100 m ²
špenát setý	mšice		7	5 g / 4-6 l vody / 100 m ²
zelenina brukvovitá (mimo květák a zelí pekinské)	mšice		3 (7)	5 g / 4-6 l vody / 100 m ² OL = 7 dní pro kedluben
krmná řepa	mšice	1 sáček vodorozpustné fólie: 1,5g / 0,9-1,2 l vody nebo 2,5g / 1,5-2 l vody	7	5 g / 3-4 l vody / 100 m ²

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

Jednotlivé plodiny je možné ošetřit max. 2x za rok bez ohledu na účel použití.

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin nebo menší ploše.

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

Upřesnění podmínek aplikace:

Interval mezi aplikacemi je minimálně 7-10 dní. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení okolních porostů. Vyšší dávky vody se doporučují pro ošetření porostů vyšších, hustších, resp. s velkou plochou zelené hmoty.

Příprava aplikační kapaliny

- Vyjměte opatrně z ochranného obalu vodorozpustný sáček, Pozor, nesmíte porušit vnitřní vodorozpustný sáček, obsahující toxický přípravek.
- Vodorozpustný sáček s toxickým přípravkem neotvírejte a ihned vložte neporušený do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny potřebného množství studenou vodou.

- Za občasného protřepání nechte rozpouštět minimálně 30 minut
- Po dokonalém rozpuštění přípravku i sáčku doplňte nádrž postřikovače vodou na objem určený v tabulce návodu k použití.
- Po zamíchání obsahem nádrže je aplikační kapalina připravena k použití

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění aplikačního zařízení jej vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže zařízení), případně s přidavkem čisticího prostředku. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Neošetřovat za horkého a slunečního počasí! Zejména ve skleníkových podmínkách hrozí nebezpečí poškození rostlin!

Antirezistentní strategie:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

SP 1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

SPe 3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 m při aplikaci do jádovin a 4 m při aplikaci do ostatních plodin.

Zvlášť nebezpečný pro včely.

SPe 8: Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, necílových členovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů a necílových rostlin.

Skladování

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 až +30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků

Obal přípravku se nesmí použít k jakémukoliv účelu.

Aplikační kapalinu připravujte vždy jen v množství uvedeném na obalu a ihned spotřebujte!

Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití!

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Po ukončení práce v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky) opusťte ošetřované prostory! Ošetřený prostor (skleník) před opětovným vstupem do něj důkladně vyvětrejte

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) pro malospotřebitelské balení při aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje: obličejový štít popř. ochranné brýle (hlavně při postřiku v prostorových kulturách např. v sádkách tj. směrem „vzhůru“ (nad hlavu).

Ochrana těla: ochranný oděv z textilního materiálu nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ a nepromokavý plášť s kapucí (hlavně při postřiku v prostorových kulturách např. v sadech tj. směrem „vzhůru“ (nad hlavu).

Ochrana hlavy: není nutná, jestliže je použit nepromokavý plášť s kapucí.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Celý ochranný oblek po použití vyperte.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a kontrolujte životně důležité funkce. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

Příznaky otravy karbamáty: Obvykle se objevují do 30 minut až 2 hodin. Jsou shodné s otravou organofosfáty. Může se objevit slzení, slinění, zvracení, bolesti břicha, průjem, zúžení zornic, zpomalení tepu, svalové záškuby, křeče, svalová slabost, dezorientace, neklid, v krajním případě bezvědomí a útlum dýchání.

Okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření při otravě karbamáty: Okamžitá lékařská pomoc je nutná. O použití terapie rozhoduje lékař. Antidotem, které aplikuje lékař, je atropin.

První pomoc při nadýchání při aplikaci: Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid, chraňte postiženého před chladem. Objeví-li se známky otravy karbamáty, zajistěte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv, prstýnky, náramky. Protože kůže snadno absorbuje karbamáty, sejměte i obuv, byla-li zasažena. Zasažené části pokožky včetně nehtů, popř. vlasů, jsou-li zasaženy, opakovaně umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Kontakt se zasaženými částmi oděvu představuje riziko pro zachránce.

První pomoc při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, špatné vidění) 15 minut po vymývání zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při náhodném požití: Pokud je postižený při vědomí a nemá-li křeče, uklidněte jej a dejte vypít asi ½ l vody, podejte aktivní uhlí v dávce 1 g/kg váhy (většinou pro dospělé 60-90 g, pro děti 25-50 g), a to nejpozději do jedné hodiny po expozici. Zvrací-li postižený, umístěte jej do stabilizované polohy na boku (hlava níže než boky), aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.