


Etiketa Mospilan 20 SP

Vytvořeno dne 10.10.2012 1:14 odp., poslední aktualizace dne: 10. 10. 2012

Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití**Mospilan® 20 SP**

Systémově účinný insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin, zejména mandelinky bramborové v bramborách, mšic včetně vlnatky krvavé, obaleče jablečného v jádrovinách, mšic na zelenině, mšic a molic v okrasných rostlinách a savých a žravých škůdců v peckovinách

Účinná látka:	acetamiprid 20 % , tj. (E)-N ¹ -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl] – N ² – kyano – N ¹ – methylacetamidin
Pozor!  Zdraví škodlivý	R22: Zdraví škodlivý při požití. R 52/53: Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem. S36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Nevdechujte prach. Nevdechujte aerosoly. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Registrační číslo SRS: 4053 - 4**Držitel rozhodnutí o registraci:** LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 263, 01 Svaté Pole**Výrobce přípravku:** Nippon Soda Co. Ltd., 2-1-2Chome, Otemathi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japonsko**Balí a dodává:** LOVELA Terezín s.r.o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224

Datum výroby a číslo šarže uvedeny na obalu výrobku

® je registrovaná ochranná známka společnosti Nippon Soda Co. Ltd., Japonsko

Doba použitelnosti: Při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby.Působení

Acetamiprid je systémově vysoce účinný insekticid působící jako neurotoxikant, tzn. blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. Acetamiprid působí systémově a translaminárně, jako kontaktní a žaludeční jed ve velmi nízkých dávkách, má rychlé iniciační – počáteční – působení v porostu a dlouhodobý reziduální vyrovnaný účinek proti všem vývojovým stádiím škůdců.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	Ochranná lhůta	Poznámka
Brambor	mandelinka bramborová	0,6g/4-6 l vody	7 dní	max. 1x

Etiketa Mospilan 20 SP

Vytvořeno dne 10.10.2012 1:14 odp., poslední aktualizace dne: 10. 10. 2012

Jádroviny	mšice, vlnatka krvavá	1,3g/10 l vody (0,013 %)	28 dní	od začátku výskytu; max. 1x
Jabloň	obaleč jablečný	2,5g /10 l vody (0,025 %)	14 dní	max. 1x
Okrasné rostliny	molice skleníková, mšice, včetně mšice bavlníkové	4 g / 10 l vody (0,04 %)	3 dny	od počátku výskytu; max. 1x
Okurka (ve skleníku)	mšice	2g / 10 l vody (0,02%)	3 dny	od začátku výskytu; max. 2x
Rajče (ve skleníku)	mšice	2g / 10 l vody (0,02 %)	3 dny	od začátku výskytu; max. 2x
Paprika (ve skleníku)	mšice	2g / 10 l vody (0,02%)	3 dny	od začátku výskytu; max. 2x

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

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

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

Přípravek se aplikuje postřikovači nebo rosiči.

Důležité upozornění:

Brambory: Termín aplikace je velice flexibilní, v zásadě kdykoliv mezi I. až III. larválním instarem, kdy je absolutní biologická účinnost přípravku zaručena po dobu 3 týdnů po aplikaci, celková reziduální účinnost přípravku je pak až 6 týdnů po aplikaci. Přípravek lze bez problémů míchat s fungicidy proti plísni bramborové.

Jabloň: V případě obaleče jablečného termín aplikace podle signalizace. Doporučená dávka vody je 10 l / 100m² pro všechny druhy škůdců.

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

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování	Ochranná lhůta	Poznámka
peckoviny	štítenka zhoubná	2,5g / 3-10 l vody /100m ²	AT	podle signalizace, v době hromadného rozlézání nymf; max. 1x
třešeň višeň	zobonosky	2,5g / 3-10 l vody /100m ²	14 dní	podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků; max. 2x
třešeň višeň	květopas peckový	2,5g / 3-10 l vody /100m ²	14 dní	podle signalizace; max. 1x
třešeň višeň	vrtule třešňová	2,5g / 3-10 l vody /100m ²	14 dní	podle signalizace; max. 1x
slivoň	zobonosky	2,5g / 3-10 l vody /100m ²	14 dní	podle signalizace, nejpozději na počátku růstu plůdků; max. 2x

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Způsob aplikace: postřik nebo rosení (pozemní aplikace)

Druhová a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na

několika rostlinách ošetřované odrůdy
Maximální počet ošetření peckovin 2 x v průběhu vegetačního období.

Příprava aplikační kapaliny

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikátoru naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů nemíchat přípravek s extrémně kyselými nebo alkalickými přípravky, před mícháním je vzhledem k různým formulacím nutné ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků a tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

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

SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržováním neošetřeného ochranného pásma 6 m při použití do jaderovin a jableň vzhledem k povrchové vodě.

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce čeledi Phytoseiidae (dravý roztoč *Typhlodromus pyri*), Aphidiidae (parazitická vosička *Aphidius rhopalosiphii*) a Coccinellidae (Slunéčko sedmítečné [*Coccinella septempunctata*]).

SPe3: Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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

Skladování

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do + 30 °C. Chraňte před teplem, mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace zbytků

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Pokyny pro práci v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky): po skončení práce opusťte ošetřované prostory.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřikem:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: pracovní oděv nebo ochranný oděv z textilního materiálu nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ popř. nepromokavý plášť s kapucí

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní obuv nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky).

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. 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.