

Mospilan® 20 SP

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Systémově účinný insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku (SP) 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.

Účinná látka:	acetamiprid 200 g/kg (tj. 20% hmot.)
Varování	<p>H302: Zdraví škodlivý při požití. H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhleďte lékařskou pomoc / ošetření. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů. SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Nevdechujte prach. Nevdechujte aerosoly. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</p>

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: LOVELA Terežín s.r.o., Budínek 86, 263 01 Svaté Pole

Evidenční číslo přípravku: 4053 - 4

Datum výroby uvedeno na krabici a číslo šarže na etiketě sáčku.

Doba použitelnosti: Při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby, teplota skladování +5°C až +30°C.

Množství přípravku v obalu: 1,2g, 1,5g, 2,1g, 1,8g, 2,4g, 4,2g, 5g, 13,4g : třívrstevná Al fólie (PE/Al/PE) fólie; PVAL fólie s obsahem 0,2 g přípravku v 500 ml HDPE lahvi s rozprašovačem

Způsob 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 / rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Brambor	mandelinka bramborová	0,6g/100m ² / 4-6 l vody	7 dní	od začátku výskytu; larvální stádium L1-L3. max. 1x
Jádroviny	mšice, vlnatka krvavá	0,013 %, tj. 1,3g/10 l vody	28 dní	od začátku výskytu; max. 1x
Jabloň	obaleč jablečný	0,025 %, tj. 2,5g /10 l vody	14 dní	Podle signalizace, max. 1x
Okrasné rostliny	molice skleníková, mšice, včetně mšice bavlníkové	0,04 %, tj. 4 g / 10 l vody	3 dny	od počátku výskytu; max.1x
Okurka (pouze ve skleníku)	mšice	0,02%, tj. 2g / 10 l vody	3 dny	od začátku výskytu; max.2x
Rajče (pouze ve skleníku)	mšice	0,02%, tj. 2g / 10 l vody	3 dny	od začátku výskytu; max.2x
Paprika (pouze ve skleníku)	mšice	0,02%, tj. 2g / 10 l vody	3 dny	od začátku výskytu; max.2x

Ochranná lhůta (OL) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Postřik v prostorových kulturách ukončíme při dokonalém ovlhlčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin. Přípravek se aplikuje postřikovači nebo rosiči.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

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 jádrovin a jabloně vzhledem k povrchové vodě.

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

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

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

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

Učpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

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

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

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: filtrační polomaska proti plynům a částicím nebo obličejový štít

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: Při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná, jinak ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

Dodatečná ochrana hlavy: Při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná, jinak čepice se štítkem nebo klobouk.

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.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (bolest hlavy, nevolnost, bolest břicha) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout.

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 vlahou tekoucí vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze snadno vyjmout, a pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. 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. Podejte, pokud možno cca. 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi ¼ litru vody. 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.

Čištění aplikačního zařízení:

Uvedeno v kapitole „Další údaje a upřesnění.“

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 obalů a nepoužitelných 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 vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce přípravku: Nippon Soda Co. Ltd., 2-1-2Chome, Otemathí, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japonsko

Balí a dodává: LOVELA Terežín s.r.o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terežín, tel. 416 782 224

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

Poznámky k návodu k použití:

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 10l / 100m² pro všechny druhy škůdců.

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.

Čištění aplikačního zařízení: Po vyprázdnění aplikačního zařízení jej vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže zařízení), případně s přídavkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.