

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Sumilex[®] 50 WP

Kontaktní postřikový přípravek ve formě smáčitelného prášku k ochraně révy vinné, jahod, bobu na zrno, ječmene, meruzalky, sazečky cukrovky, řepky olejné a slunečnice proti houbovým chorobám.

Účinná látka : Procymidone 50%,

tj. N-3-(3,5-dichlorfenyl)-1,2-dimethylcyklopropan-1,2-dikarboximid



Xi – dráždivý



**N - nebezpečný
pro životní
prostředí**

POZOR !

R38 Dráždí kůži

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S23 Nevdechujte aerosoly

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice

S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Přípravek není hořlavý.

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Registrační číslo: 3392-0

Výrobce: Sumitomo Chemical Co., Ltd., 27-1 Shinkawa, 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104, Japonsko

Právní zástupce v ČR: Uniroyal Chemical Export, Ltd., organizační složka, Jankovcova 18, 170 37 Praha 7

Balení: 1 kg Al/PE sáček s potiskem; 10 kg papírový pytel

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použití: 2 roky od data výroby.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace.

® je registrovaná ochranná známka Sumitomo Chemical Co., Ltd.

Působení přípravku :

Sumilex 50 WP se vyznačuje zejména vysokou kontaktní účinností proti plísni šedé (*Botrytis cinerea*) a hlízence obecné (*Sclerotinia* spp). Primárně působí jako inhibitor růstu houbových mycelií a sekundárně působí proti klíčení konidií houbových chorob.

Návod k použití :

plodina	škodlivý činitel	dávka, koncentrace	OL	
bob na zrno, slunečnice roční	plíseň šedá, hlízenka obecná	1,0 kg/ha		
cukrovka sazečka	houbové choroby	0,3 %		
jahodník	plíseň šedá	0,1 % (2,0 kg/ha)		
meruzalka	plíseň šedá	0,15 %		máčení podnoží
réva vinná	plíseň šedá	0,1 %	21	
řepka olejka	plíseň šedá, hlízenka obecná	1,5 kg/ha		

Ostatní aplikační údaje :

- Sumilex 50 WP se vyznačuje vedlejší účinností proti černi řepkové (*Alternaria brassicae/brassicola*), alternáriové skvrnitosti slunečnice (*Alternaria helianthii*) aj.
- Sumilex 50 WP je velmi dobře přijímán rostlinnými pletivy, jeho biologická účinnost není významněji snižována případnými vodními srážkami po aplikaci.
- Réva vinná** : Doporučeny jsou 2 postřiky, první při uzavírání hroznů a druhý při zaměkávání bobulí, přičemž základní ošetření je v době zaměkávání bobulí. Doporučené množství vody je 1 000 – 1 500 l/ha, musí být dodržena koncentrace přípravku 0,1 %. Postřik musí být směřován do zóny hroznů, aby bylo dosaženo jejich dokonalého smáčení.
- Jahody** : Doporučen je jeden postřik když kvete 2-5 % rostlin, při silném tlaku choroby eventuelně druhý postřik 1 týden po prvním. Doporučené množství vody je 2 000 l/ha, což při koncentraci 0,1% odpovídá dávce 2 kg/ha.
- Bob na zrno** : 1. ošetření počátkem květu, 2. ošetření při odkvétání.
- Ječmen** : Moření osiva.
- Cukrovka – sazečka** : Postřik před založením na zimu.
- Meruzalka** : Máčení podnoží po dobu 20 minut, před založením na zimu.
- Řepka olejná** : 1. ošetření v době plného kvetení, event. podle potřeby 2. ošetření při dokvétání.
- Slunečnice** : 1. ošetření počátkem kvetení, 2. ošetření při dokvétání.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se v menší pomocné nádobě rozmíchá na řídkou kaši a za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty: jednotlivé komponenty se do nádrže vpravují odděleně!

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo čtvrtmasku masku (ČSN EN 142, ČSN EN 140) s filtrem proti pevným částicím (ČSN EN 143), čepici se štítkem nebo klobouk, ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění postřiku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikační kapalinou nebyla zasažena obsluha. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Zabraňte překrývání postřikových pásů a místnímu předávkování (zastavování postřikovače v činnosti, nedokonalá příprava aplikační kapaliny). Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední porosty.

Přípravek je hořlavinou III. třídy. Případný požár se hasí nejlépe hasicí pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje

spodních vod a recipienty povrchových. Pozor! Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Čištění aplikačního zařízení

1. Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvody a trysky čistou vodou.
2. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
3. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Skladování:

Přípravek skladuje v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postříkové kapaliny a oplachové vody se naředí v poměru cca 1:5 a vystříkají se beze zbytku na předtím ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje pozemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin (plast). Stejným způsobem je nutno po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

První pomoc:

Při zasažení oka: Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 minut a po té vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání: Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při požití: Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a podat co největší množství vody. Nevyvolávat zvracení! V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři!

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby konzultovat příslušné toxikologické středisko: : Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224919293.