

SOUBEŽNÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Dovoz povolen Státní rostlinolékařskou správou rozhodnutím EC 0004363/2005
ze dne 2. června 2005

KeMiChem-Pirimicarb 50 WG

Postřikový insekticid ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu na ochranu rostlin
proti mšicím.

Účinná látka: 500 g/kg pirimicarb, tj. 2-dimethylamino-5, 6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylkarbamát

POZOR!

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro včely.

Při aplikaci je třeba dodržovat minimální ochrannou vzdálenost 5 m od vodních ploch a toků.

Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu!

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36 Dráždí oči.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S25 Zamezte styku s očima.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
S62 V případě požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Evidenční číslo: SP 1888-01

Dovozce:



KeMiChem CZ spol. s r.o.
Jelení 2123
25101 Říčany
Tel.: (+420) 284 684901
Fax: (+420) 284684901-22

Balení/objem: 1 kg sáčky Al/PE v kartónových krabicích

Datum výroby: Uvedeno na obalu

Číslo šarže: Uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: *při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby*

Xn



ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Působení a spektrum účinku:

Pirimicarb, účinná látka **KeMiChem-Pirimicarb 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 - indikace

| 1) Plodina, předmět, oblast použití | 2) Škodlivý činitel, účel použití | Dávka na ha (není-li uvedeno jinak) Mísitelnost | OL | 3) Termíny, aplikační poznámky |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------|--------------------------------|
| bobuloviny | mšice | 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha | 7 | |
| brambor množitelské porosty | mšice | 0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha | 7 | |
| brambor množitelské porosty | mšice | 0,5 kg/ha + 0,4-0,6 kg/ha TM se schváleným přípravkem s 2,5 5 % úč. I. lambdacyhalothrin (reg. č. 4084) 300-600 l vody /ha | 7 | 3) zákaz vstupu 3 dny |
| cibule, česnek množitelské porosty | mšice | 0,3-0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 14 | |
| cukrovka, řepa krmná | mšice | 0,5 kg/ha 300-400 l vody /ha | 7 | |
| cukrovka, řepa krmná | mšice | 0,5 kg/ha + 0,3 kg/ha TM se schváleným přípravkem s 2,5 5 % úč. I. lambdacyhalothrin (reg. č. 4084) 300-600 l vody /ha | 7 | |
| fazol na zrnو | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 3 | |
| fenykl | mšice | 0,3-0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 7 | |
| hrách setý polní | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha OL=konzumní/krmné účely | 3/14 | 3) OL = konzumní/ krmné účely |

| 1) Plodina, předmět, oblast použití | 2) Škodlivý činiteľ, účel použití | Dávka na ha (není-li uvedeno jinak) Mísitelnost | OL | 3) Termíny, aplikační poznámky |
|--|-----------------------------------|--|------|---|
| hrách setý zahradní | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 3 | 3) |
| jádroviny, peckoviny (mimo slivoň) | mšice | 0,05-0,075 % nebo 0,5 kg/ha 400-1000 l vody /ha | 7 | |
| jetel, máta peprná, náprstník vlnatý, vojteška | mšice | 0,3-0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 14 | |
| květák, zelí čínské | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 3 | |
| lesní dřeviny | mšice | 0,1 % 300 l vody /ha | 14 | |
| luskoviny (mimo hrách setý polní a fazol) | mšice | 0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha OL=konzumní/krmné účely | 3/14 | 3) OL = konzumní/krmné účely |
| mák setý, řepka olejka | mšice | 0,3-0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | AT | |
| obilniny | mšice | 0,3 kg/ha 200-400 l vody /ha | 14 | 3) nejpozději do BBCH 83-85 |
| okrasné rostliny | mšice | 0,05-0,075 % nebo 0,5 kg /ha 400-1000 l vody /ha | 1 | |
| okurka | mšice | 0,05-0,075 % nebo 0,5 kg /ha 400-1000 l vody /ha | 7 | |
| paprika, rajče | mšice | 0,05-0,075 % nebo 0,5 kg /ha 400-1000 l vody /ha | 3 | |
| salát | mšice | 0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha | 7/10 | 3) OL 7 dní = 1.4.-31.10, OL 10 dní = 1.11.-31.3. |
| slivoň | mšice | 0,05-0,075 % nebo 0,5 kg /ha 400-1000 l vody /ha | 14 | |
| slunečnice roční | mšice slívová | 0,3-0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | AT | 3) od BBCH 51 do 59 |

| 1) Plodina, předmět, oblast použití | 2) Škodlivý činitel, účel použití | Dávka na ha (není-li uvedeno jinak) Mísitelnost | OL | 3) Termíny, aplikační poznámky |
|---|-----------------------------------|--|----|--------------------------------|
| špenát setý | mšice | 0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha | 7 | |
| tabák | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 14 | |
| zelenina brukvovitá (mimo květák a zelí čínské) | mšice | 0,5 kg/ha 400-600 l vody /ha | 3 | |
| zelenina kořenová | mšice | 0,5 kg/ha 300-600 l vody /ha | 7 | |

AT = ochranná lhůta daná schváleným technologickým postupem

Omezení: Maximálně 2 ošetření za vegetaci, interval mezi aplikacemi minimálně 7 - 10 dní.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené nebo odvážené množství přípravku vsypeme za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, dokonale rozpustíme a doplníme na požadovaný objem.

Aplikace přípravku

Přípravek **KeMiChem-Pirimicarb 50 WG** se aplikuje běžnými postřikovači a roscí.

Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení okolních porostů. Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena dokonalá rovnoměrná pokryvnost, nesmí však dojít ke skapávání přípravku z povrchu ošetřených rostlin. Vyšší dávky vody se doporučují pro ošetření porostů vyšších, hustších, resp. s velkou plochou zelené hmoty.

Čištění aplikačního zařízení

Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou.

Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou. Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Rizika fytoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Před vlastním postřikem okrasných rostlin se doporučuje na menším počtu rostlin přezkoušet jejich citlivost v místních podmínkách. Neošetřovat za horkého a slunečného počasí! Zejména ve skleníkových podmínkách hrozí nebezpečí poškození rostlin!

Antirezistentní strategie

V případě nedostatečné účinnosti na mšice (např. u mšice řešetlájové) neopakujte ošetření, ani nezvyšujte dávku nebo koncentraci přípravku **KeMiChem-Pirimicarb 50 WG** a nepoužívejte ani jiný přípravek, který obsahuje účinnou látku pirimicarb. Na likvidaci mšic použijte pro následné ošetření přípravek s jinou účinnou látkou nebo jiným mechanismem účinku.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Použití přípravku se řídí § 30 novely č. 314/2001 Sb. zákona č. 147/1996 Sb.!

Použití přípravku se řídí vyhláškou č. 90/2002 Sb.!

Přípravek je pro ryby škodlivý. Přípravek je pro ptáky škodlivý. Riziko vyplývající z použití je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro necílové členovce, půdní mikroorganismy a makroorganismy.

Při aplikaci přípravku **KeMiChem-Pirimicarb 50 WG** je nutné důsledně dodržovat všechna opatření, která mohou snížit riziko použití přípravku pro necílové organismy v souladu s § 30 novely č. 314/2001 Sb. zákona č. 147/1996 Sb. o rostlinolékařské péči a s vyhláškou č. 90/2002 Sb. o ochraně včel, zvěře a ryb při používání přípravků na ochranu rostlin. Přípravek je použitelný v sádech s dravým roztočem Typhlodromus pyri.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních 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 do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Likvidace obalů a zbytků

Rozsypaný přípravek umístěte do zřetelně označené odpadní nádoby. Rozsypaný přípravek již nepoužívejte. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

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 polomasku z filtračního materiálu - respirátor (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.

Při ošetření prostorových kultur použijte traktorový postřikovač s uzavřenou kabinou.

Při ošetření zádovými aplikátory je nutné použít protichemický oděv z povrstvených textilií nebo plastů (ČSN EN 368 a ČSN EN 369).

Aplikace provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

Bezpečnostní opatření po skončení práce

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek není hořlavý.

Přípravek může při vyšších teplotách vytvářet se vzduchem oblaka. Hasí se nejlépe práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí a nemůže proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

Příznaky akutní otravy: podráždění pokožky a sliznic

První pomoc

Při požití: podat 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicijního uhlí. Nevyvolávat zvracení. Postiženého dopravit k lékaři s informací o přípravku, se kterým postižený pracoval (karbamát) a o poskytnuté první pomoci. Antidotem je injekce atropinu, dávkování určuje a aplikaci provádí lékař.

Při nadýchání: přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, chránit před chladem.

Při zasažení oka: vymývat proudem čisté vody alespoň 10 minut a vyhledat lékařské ošetření.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Dodatková informace firmy KeMiChem:

KeMiChem-Pirimicarb 50 WG je mísitelný s běžně používanými insekticidy a fungicidy.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly dovozce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku dovozce neručí.