

5 kg

Kocide® 2000

Fungicíd / Baktericíd



PA/LDPE



The miracles of science™

Prípravok na ochranu rastlín

Postrekový kontaktné pôsobiaci fungicíd a baktericíd vo forme vo vode dispergovateľných granúl určený na ošetrovanie zemiakov, rajčiakov, cibule, cukrovej repy, chmeľu a viniča proti hubovým chorobám.

© ochranná registrovaná značka E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka

Hydroxid meďnatý 53.8% (ekvivalent 35% kovovej meď)

Pred každým použitím si vždy prečítajte etiketu!

Prípravok smie byť použitý iba v súlade s návodom na použitie! Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie.

Xn



Škodlivý

N



Nebezpečný pre životné prostredie

R20/22 - Škodlivý pre zdravie po požití a vdychovaní.

R41 - Nebezpečie vážneho poškodenia očí!

R50/53 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy: môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

S2 - Uchovávať mimo dosah detí.

S13 - Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

S20/21 - Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní.

S26 - V prípade kontaktu s očami vyplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

S35 - Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečne.

S39 - Používajte ochranné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

S46 - Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (a predložte obal alebo etiketu).

S57 - Používajte vhodný obal aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

S61 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odkazujte na špeciálne pokyny / bezpečnostné listy.

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie prijateľné pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá, vtáky, dážďovky a včely. Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.

Dbajte na to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest.

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

Výrobca: DuPont International Operations SARL

E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.), Houston, Texas, USA

Držiteľ registračného rozhodnutia: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, CZ-15500 Praha

Distribúcia SK:



Chemtura Europe Ltd.,
o.z., Včelárska 7,
Bratislava

Registračné číslo: 06-02-0710

Balenie: 5 kg vreca, trojvrstvý PE/papier, velcro uzáver

Skladovanie

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách do 35°C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

Pôsobenie: Kocide® 2000 je kontaktný meďnatý fungicíd a baktericíd. Na rastline vytvára viditeľný, jemný, modrozelený, rovnomerne rozložený povlak, ktorý je odolný voči zmývaniu dažďom. Meď účinkuje ako protektant a inhibuje klíčenie spór.

Návod na použitie

Plodina	Choroba	Dávka/ha Koncentrace	Ochranná doba (dny)
Vinič	Peronospora viniča (Plasmopara viticola)	3 kg	7 stolné hrozno 35 hrozno na víno
Zemiaky	Pleseň zemiaková (Phytophthora infestans)	3.5 kg	7
Rajčiak	Pleseň zemiaková (Phytophthora infestans)	3 kg	7
Cibuľa	Pleseň cibule (Peronospora destructor)	2.5 kg	7
Cukrová repa	Cerkosporiôza repy (Cercospora beticola)	3 kg	AT
Chmeľ	Peronospora chmeľová (Pseudoperonospora humuli)	0.42-0.56%	7

Podmienky použitia

Cibuľa, rajčiaky

Ochranu proti hubovým a bakteriálnym chorobám vykonávajú preventívne podľa signalizácie. Ošetrte 2 - 3 krát v 10 - 14 denných intervaloch v závislosti od vývoja infekcie. Pre postrek cibule sa odporúča pridať zmáčadlo. Odporúčaná objem postrekovej kvapaliny je 400-1500 l.ha-1. Vedľajšia účinnosť na septoriózu rajčiakov a čerň rajčiakovú.

Zemiaky

Začínajte ošetrovať preventívne podľa signalizácie a postrek opakujte v 8 - 12 denných intervaloch v závislosti od vývoja infekcie. Odporúčaná objem postrekovej kvapaliny je 400 - 600 l.ha-1.

Vinič

Proti peronospóre ošetrte preventívne na základe signalizácie pri dĺžke výhonov 20 - 25 cm, ošetrovanie sa opakuje v 7 - 14 denných intervaloch v závislosti od vývoja infekcie. Odporúčaná objem postrekovej kvapaliny je 800 - 1000 l.ha-1. Vedľajšia účinnosť na červenú spálu, Xanthomonas vesicatoria a Pseudomonas syringae.

Cukrová repa

Cukrovú repu ošetrte najmä v prípade dlhodobého teplého a suchého počasia, výskytu vírusových chorôb a predpokladaného oneskoreného zberu. Ak bolo prvé ošetrovanie urobené v júli a trvajú dobré infekčné podmienky pre šírenie choroby (teplo, vlhko), ošetrovanie po 2 týždňoch opakujte.

Chmeľ

Chmeľ ošetrte preventívne podľa signalizácie a ošetrovanie opakujte v 8-10 denných intervaloch podľa vývoja infekcie. Pri nižšom až strednom infekčnom tlaku postačuje 0.42%. Plnú dávku používajte iba v prípade silného infekčného tlaku choroby. Množstvo vody: (750)1000-3000 l/ha podľa veľkosti rastlín. Pri použití zmáčadla Silwet L-77 je možné znížiť objem aplikačnej kvapaliny na 75 % bežnej dávky.

Príprava postrekovej kvapaliny

Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na stanovený objem. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže jednotlivito. Miešajte po celú dobu aplikačnej prevádzky. Postrekovú kvapalinu použite ihneď po príprave.

Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné kultúry a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Pri postreku používajte ochranný pracovný oblek, ochranný tvárový štít alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení používajte navyše zásteru z pogumovaného textilu.

Postrek vykonávajú iba za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci dodržiavajte zákaz jedenia, pitia aj fajčenia. Pred jedlom a po skončení práce sa umyte.

Kocide® 2000 je formulovaný ako nehorľavý granulat. Pri styku s ohňom haste eventuálny požiar najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo hlinou. Vodu použite iba výnimočne, a to vo forme jemného zahmlievania a nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, keď je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda z hasenia nezasiahne verejnú kanalizáciu, recipienty povrchových vôd a neprenikne ku zdrojom spodných vôd.

Neošetrujte vo vzdialenosti menšej ako 15 m od prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd ako aj od miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Zabráňte v každom prípade dopadu priameho postriku alebo driftnu postrekovej kvapaliny vo vzdialenosti menšej ako je 10 metrov od brehov vodotečí, vodných nádrží a iných recipientov povrchovej vody.

Dôležité upozornenie: Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje nakoľko pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín.

Prvá pomoc

1. Po nadýchnutí: prerušte prácu, zabezpečte postihnutému pobyt na čistom vzduchu, teplo a pokoj.
2. Po požití: vypite asi 1/2 litra pitnej, pokiaľ možno vlažnej vody, prípadne s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Zvracanie nevyvolávajte, ak je postihnutý v bezvedomí!
3. Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej pitnej vody po dobu asi 15 minút a vyhľadajte odborného lekára.
4. Po zasiahnutí pokožky: odstráňte zasiahnutý odev, pokožku umyte teplou vodou a mydlom.

Pri podozrení z otravy alebo otrave dopravte postihnutého k lekárovi s informáciou o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. 254 774 166).

Skladovanie

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách do 35°C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

Zneškodnenie obalov a zvyškov

Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zriedte vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdne obaly od prípravku vypláchnite aspoň 3x vodou a po znehodnotení odovzdajte na recykláciu alebo do zberu na spálenie v schválenej spaľovni. Obaly nepoužívajte pre iné účely!

Čistenie postrekovača

Aplikačné zariadenie vrátane hadíc, sietok a trysiek, ochranné prostriedky a nádoby čistite opakovane vodou alebo vhodným prípravkom (napr. All Clear Extra) podľa návodu. Odstráňte viditeľné nečistoty a vyplachujte znovu vodou.

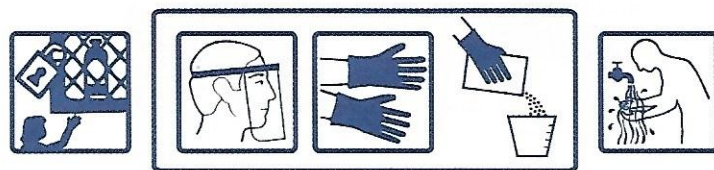
Poznámka pre používateľa

Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím. Zvláštne miestne faktory ako napríklad neobvyklé pôdne a klimatické podmienky alebo nové odrôdy môžu byť príčinou nižšej účinnosti prípravku alebo poškodenia plodiny, za čo výrobca tiež neručí. Pozor na odrôdy citlivé na meď!

Rezistencia

Viacročné používanie fungicídov s rovnakým spôsobom účinku na tom istom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných kmeňov patogéna, ktorých výskyt sa môže stať dominantným. Vývoju rezistentných kmeňov možno predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním kombinovaných prípravkov.

Patogén sa považuje za rezistentný pokiaľ preživa správe aplikované ošetrenie v odporúčanej dávke a dobe za normálnych poveternostných podmienok.



K-18834/30709 (REAR) - SLOVAKIA