

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

## KOCIDE®2000

Postrekový, kontaktne pôsobiaci fungicíd a baktericíd vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) určený na ošetrovanie viniča a rajčiakov proti hubovým chorobám.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Meď (copper) 350 g/kg** (t.j. vo forme hydroxid meďnatý (copper hydroxide) v obsahu 538 g/kg)  
(35 % hm) (53,8 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** hydroxid meďnatý  
CAS No.:20427-59-2

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

### Pozor

<b>H302</b>	<b>Škodlivý po požití.</b>
<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
<b>H332</b>	<b>Škodlivý pri vdýchnutí.</b>
<b>H410</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312	Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P305 + P351 + P338	<b>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spaľovni odpadov /odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe1** Z dôvodu ochrany podzemnej vody/pôdnych organizmov nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku Cu v dávke vyššej ako 30 g/100m<sup>2</sup>.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Nepoužívajte v blízkosti studní a studničiek!**

**Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd. Zákaz vylievania zvyškov prípravku do verejnej kanalizácie.**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Zabezpečte, aby pri aplikácii neboli zasiahnuté včelomilné kvitnúce rastliny.**

**Poškodzuje zdravie po požití, nadýchaní a styku s pokožkou!**

**Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!**

**Výrobca:** DuPont International Operations SARL

**Držiteľ autorizácie:** FLORASERVIS, spol. s r.o.  
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava, Slovenská republika  
☎ 02-437 12 289

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 08-MB-0660**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 6g potlačené vrečko C (Pap/Al/PE)  
30g potlačené vrečko C (Pap/Al/PE)  
5 x 30g vrečko C (Pap/Al/PE) v potlačenej papierovej škatuli  
10 x 30g vrečko C (Pap/Al/PE) v potlačenej papierovej škatuli  
1000 g PE dóza s etiketou

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

## **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

KOCIDE je kontaktný med'natý fungicíd a baktericíd. Na rastline vytvára viditeľný, jemný, modrozelený, rovnomerne rozložený povlak, ktorý je odolný proti zmývaniu dažďom. Med' účinkuje preventívne, inhibuje klíčenie spór.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/10 l vody	Ochranná doba	Poznámka
rajčiak	pleseň zemiaková	20 g	7 dní	
vinič	peronospora viniča	15-20 g	21 dní	

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

**Rajčiak** - prípravok aplikujte preventívne alebo podľa signalizácie, v rastovej fáze od 3 listov do zberu (BBCH 19-89). Ošetrte 2-3 krát v 10-14 denných intervaloch v závislosti od vývoja infekcie. Odporúčané množstvo vody 10 l/100 m<sup>2</sup>.

**Vinič** - Ošetrte preventívne alebo podľa signalizácie pri dĺžke výhonov 20-25 cm, ošetrovanie opakujte v 7-14 denných intervaloch v závislosti od vývoja infekcie, max. 3x za vegetačné obdobie. Aplikujte od rastovej fázy 5 listov až do fázy mäknutia bobúľ (BBCH 15-85). Odporúčané množstvo vody 10 l/100 m<sup>2</sup>.

**INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZDNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY**

Nie sú známe.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Účinná látka hydroxid meďnatý patrí medzi fungicídy s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou, ktoré všeobecne nevyvolávajú rezistenciu. Vývoju rezistencie možno predísť alebo ju oddialiť striedaním prípravkov s rôznym mechanizmom účinku alebo používaním kombinovaných prípravkov.

**VPLYV NA ÚRODU**

Aplikácia prípravku KOCIDE 2000 nemá negatívny vplyv na kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody.

**VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Aplikácia prípravku nemá vplyv na následné a náhradné plodiny. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace plodiny !

**VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY**

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely a iné užitočné organizmy prijateľné.

**PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY**

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

**ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri príprave aplikačného roztoku použite ochranný odev, ochrannú zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, rukavice odolné voči chemikáliám.
3. Pri práci použite: ochranný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare a gumovú obuv. Na ochranu dýchacích orgánov použite masku z filtračného materiálu alebo ochrannú rúšku z textilného materiálu.
4. Pri práci a po jej skončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané **jest', piť a fajčiť!**

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Postrek sa môže robiť len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosólu. Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedné kultúry!

## PRVÁ POMOC

**Všeobecné pokyny:** Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety/karty bezpečnostných údajov. Pokiaľ z akejkoľvek príčiny došlo k strate vedomia alebo výskytu kŕčov, umiestite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, kontrolujte životne dôležité funkcie a zabráňte prechladnutiu. Pri strate vedomia alebo pri výskyte kŕčov nepodávajte nič ústami, vždy privolajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc **pri nadýchaní aerosólu** pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte s lekárom.

Prvá pomoc **po styku s pokožkou:** Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc **po zasiahnutí očí:** Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom vlažnej tečúcej vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade príznakov podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc **po náhodnom požití:** Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárska pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. +421 (0)2 54 774 166, [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)).

## SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách +5 až +30°C oddelene od potravín, nápojov, liekov, hnojív, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely! Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej

kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

#### **UPOZORNENIE**

**Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie.** Zodpovednosť za poškodenie vyplývajúce z faktorov mimo dosahu kontroly výrobcu znáša spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.