

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CUPROXAT SC

Meďnatý fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča, chmeľu proti peronospóre chmeľovej, broskýň proti kučeravosti broskyňových listov a rajčiakov proti plesni zemiakovej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Kovová meď **190 g/l** t.j. vo forme tribázický síran meďnatý
(14,8% hm) v obsahu 345 g/l (27% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
tribázický síran meďnatý CAS No.: 12527-76-3, ethandiol CAS No.: 107-21-1

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

POZOR

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu obalov.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek.
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m pre chmeľ a broskyne.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** 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 dažďovky 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!

Dbajte o 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!

Zabezpečte, aby pri aplikácii neboli zasiahnuté včelomilné kvitnúce buriny.

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca: NUFARM GmbH & Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakúsko, +43-732-69180

Držiteľ autorizácie: NUFARM GmbH & Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakúsko, +43-732-69180

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **11-02-1199**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 10 l HDPE kanister

CUPROXAT® SC - je registrovaná značka firmy Nufarm GmbH & Co KG, Rakúsko

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

CUPROXAT SC pôsobí kontaktne, po postreku vytvára na rastline dobre viditeľný, jemný, rovnomerne rozložený film, ťažko zmyvateľný dažďom, čím chráni rastlinu aj za nepriaznivého počasia.

Med' inhibuje rozvoj a rast chorôb zapríčinených hubovými a bakteriálnymi patogénmi narušením ich enzýmového systému. Med' je účinnejšia viac na spóry ako samotné mycélium, preto musí byť aplikovaná ešte pred očakávaným výskytom infekcie.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	5 l	21 dní	-
chmeľ	peronospóra chmeľová	5 l	14 dní	-
broskyňa	kučeravosť broskyňových listov	5 l	AT	-

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
rajčiak	plesen zemiaková	5 l	10 dní	na spracovanie
			3 dni	na priamy konzum

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií počas vegetačného obdobia: 4 x

Vinič

Ošetrovať začnite až po odkvitnutí (BBCH 69). Zvlášť výhodné je jeho použitie pre záverečné ošetrovanie. Množstvo postrekovej kvapaliny 1000 – 1500 l/ha podľa vzhľadu viniča, infekčného tlaku a použitého typu postrekovača.

Broskyne

Ošetríte vo fáze nalievania pupeňov, najneskôr na začiatku nalievania pupeňov (BBCH 01), v čase, kedy dochádza k otváraní vonkajšieho obalu pupeňov. Dávka vody 1000 l/ha.

Neaplikujte, ak sa už objavuje zelená listová plocha, hrozí riziko fytotoxicity!

Rajčiak

Prípravok používajte preventívne pred očakávaným výskytom infekcie. Odporúčaný interval je v závislosti od počasia 5 – 7 dní. Dávka vody 1000 l/ha.

Chmeľ

Dávka postrekovej kvapaliny závisí od rastovej fázy chmeľu (1000-2500 l/ha). Vždy zabezpečte dokonalé zmáčanie povrchu ošetrovaných rastlín.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Anorganické mednaté prípravky sú podľa FRAC zaradené medzi prípravky s viacpolohovou kontaktnou aktivitou (FRAC kód M1), ktoré spravidla nevyvolávajú rezistenciu.

VPLYV NA ÚRODU

Pokusmi bolo zistené, že pri dodržaní predpísaného dávkovania a návodu na použitie, prípravok nemá negatívne účinky na úrodu ošetrovaných plodín.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Nie sú známe žiadne obmedzenia v zaradení následných a náhradných plodín. Postreková kvapalina nesmie zasiahnuť susediace plodiny! Postrekujte za bezveterného počasia.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri dodržaní všetkých doporučení uvedených v etike, prípravok nemá žiadne škodlivé účinky na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po aplikácii je potrebné celý postrekovač dôkladne vyčistiť niekoľkonásobným prepláchnutím vodou, prípadne s prídavkom aktívneho uhlia. Použité nástroje, náradie, zariadenia a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou. Prípravok, postreková kvapalina ani oplachové vody nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení postreku používajte gumovú zásteru alebo zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť. Po skončení práce sa dôkladne umyte vodou a mydlom. Umyté ruky ošetríte reparačným krémom.

Postrek vykonávajte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné porasty!

PRVÁ POMOC

Po požití: Vypláchnite ústa, dajte vypiť 1-2 poháre vody. Ak je postihnutý v bezvedomí alebo ak má kŕče, nikdy nič nepodávajúce ústami a nevyvolávajúce zvracanie. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: Odneste postihnutého zo zamoreného priestoru na čistý vzduch a zabezpečte polohu v pokoji. Pri ťažkom a nepravidelnom dýchaní postihnutého okamžite dopravte k lekárovi.

Po zasiahnutí pokožky: Kontaminovaný odev okamžite odstráňte. Zasiahnuté miesta omývajte vodou a mydlom. Ak bola pokožka podráždená a podráždenie pretrváva, zaistite lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Najmenej 15 minút vyplachujte množstvom pitnej vody aj pod horným a spodným viečkom. Okamžite vyhľadajte odborného lekára.

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku alebo poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (02 /54774166). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

Upozornenie

CUPROXAT SC nie je horľavá kvapalina.

Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to formou jemnej hmly , nikdy nie silným prúdom a len v tých

prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, aby kontaminovaná voda (ak bola použitá) nemohla uniknúť z priestoru požiariska do okolia a predovšetkým nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdroja spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nesmie zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože môže dôjsť ku vzniku toxických splodín!

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do + 35°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív a prázdnych obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neoštrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Upozornenie

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod“.