

Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele.

®CUPROCAFFARO MICRO

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně révy proti plísni révové a chmelu proti plísni chmelové.

Účinná látka: oxichlorid měďnatý 657,9 g/kg; tj. 65,8 % hmot. (obsah čisté mědi 375 g/kg, tj. 37,5 % hmot.)



VAROVÁNÍ

(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(P280) Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

(P391) Uniklý produkt seberte.

(P501) Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

(EUH401) Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Přípravek může být používán v integrovaném systému pěstování révy a organickém zemědělství.

Další nebezpečné látky (složky) obsažené v přípravku: natrium-2-[metyl (oleoyl) amino]jetán-1-sulfonát

Číslo povolení: 4624-0

Držitel rozhodnutí o povolení: ISAGRO S.p.A., Centro Uffici S.Siro, Fabbricato D-Ala 3, Via Caldera 21, 20153 Milano, Itálie, telefon: 0039 (0)2 40 90 13 43

Výrobce přípravku: ISAGRO S.p.A., Centro Uffici S.Siro, Fabbricato D-Ala 3, Via Caldera 21, 20153 Milano, Itálie

Právní zástupce držitele rozhodnutí o povolení v ČR: Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304, telefon: 257 830 138

® CUPROCAFFARO MICRO je registrovaná ochranná známka společnosti ISAGRO S.p.A.

Balení a hmotnost (čistá): PS/Al/PE sáček se zataveným uzávěrem s obsahem 1 kg přípravku, PAP/PE pytel se zataveným uzávěrem s obsahem 5 kg; 10 kg; 20 kg a 55 kg přípravku, PP raffia sak/pytel s obsahem 800 kg přípravku.

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 30 °C.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Fungicidní přípravek CUPROCAFFARO MICRO se používá k preventivnímu ošetření révy proti plísni révové a chmela proti plísni chmelové. Oxichlorid mědi je kontaktní účinná látka s preventivním účinkem proti původcům houbových chorob, u hub inhibuje klíčení spor na povrchu ošetřených rostlin. Fungicidní vícebodový účinek uvolněných iontů mědi působí preventivně na klíčení spor patogenních hub tím, že způsobuje nespecifický rozpad bunčkových bílkovin.

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka: 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
réva	plíseň révová	1,3 kg/ha do BBCH 61, 2,67 kg/ha od BBCH 61	21/7	3) OL-21 dnů hrozny moštové, 7 dnů hrozny stolní	
chmel	plíseň chmelová	3,5 - 5,3 kg/ha	7		

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
chmel	1000 - 1500 l/ha	postřik, rosení	max. 4 kg Cu/ha/rok	7 - 14 dnů
réva	500 - 1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	4x za rok; max. 4 kg Cu/ha/rok	7 - 14 dnů

Dávkování vody v závislosti na růstové fázi chmela:

do BBCH 37 1000 l/ha

BBCH 37-55 1000-1500 l/ha

Pro zajištění účinnosti v chmelu je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,35 %, která nesmí být překročena.

Pozor na odrůdy citlivé na měď!

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

První aplikace přípravku v révě musí být vykonána preventivně, tj. jakmile se vyskytnou první podmínky pro infekci, nejpozději před květem. Aplikace musí po sobě následovat v 7–14 denních intervalech. Ošetření je možné vykonávat až do fáze zaměkání. V průběhu vegetace se doporučuje v révě vykonat 4 ošetření. Přípravek je vhodné použít především pro poslední ošetření.

První aplikace v chmelu má být vykonána, jakmile se vyskytnou první podmínky pro infekci, nejpozději ve fázi vytvoření tří párů bočných větví. Ošetření mají následovat v 7 až 14 denních intervalech a lze je vykonávat až do fáze počátku dozrávání (10 % hlávek je kompaktních). V průběhu vegetace se doporučuje v chmelu vykonat 4 ošetření.

PŘÍPRAVA POSTŘÍKOVÉ KAPALINY: Odvážené množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody na řídkou kaši a poté se vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

K přípravě kapaliny ani při aplikaci nepoužívejte železné nádoby ani nádoby z bílého plechu. CUPROCAFFARO MICRO není kompatibilní s přípravky se zásaditou reakcí nebo s přípravkem Thiram. V případě míchání s jinými přípravky, dodržujte delší ochrannou dobu.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZARÍZENÍ: Po aplikaci vypláchněte nádrž, čerpací a filtrační systémy, rozvody a trysky čistou vodou (čtvrtina objemu nádrže), případně s přídatkem čistícího prostředku. Při použití čistícího prostředku postupujte podle návodu k použití.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Chmel, réva	50	50	50	20

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha /rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.

Podmínky správného skladování:

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 až + 30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

V případě náhodného úniku, zamezte úniku přípravku. Používejte ochranné pracovní rukavice a ochranný oděv.

Únik aplikační směsi přípravku do vodního toku, kanalizačního systému, nebo znečištění půdy nebo rostlinstva, oznamte kompetentním autoritám. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizačního systému resp. vodních složek životního prostředí. Pokud je to zapotřebí směs může být absorbována inertním materiálem (písek, půda).

Rozsypaný přípravek pokud je to možné, přebalte pro opětovné použití nebo zneškodnění. Rozsypaný materiál soustřeďte na co nejmenší plochu spolu s poškozenými obaly a uložte do nepropustných kontejnerů. Pokud je přípravek vysypaný na půdu, seškrabte cca. 5 cm vrstvu a uložte do kontejneru.

Znečištěnou oblast po odstranění přípravku spolu s pracovními nástroji a pracovními pomůckami dekontaminujte umytím detergentem a vodou.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo aplikační jíchy se naředí v poměru 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jakémukoliv účelu! Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu aplikační kapaliny. Poté se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1100-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy není nutná.

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je nutné urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení. Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru bez uzavřené kabiny pro řidiče (např. ve vinici), OOPP je NUTNO rozšířit (ochrana před promočením).

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až za 4 dny po aplikaci a to s výše uvedenými OOPP.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači nebo rosiči.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost nebo podráždění očí) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Dodatková informace firmy Isagro S.p.A.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Isagro S.p.A. nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku