

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

CUPROXAT[®] SC

Postřikový měďnatý fungicid ve formě suspenzního koncentrátu na ochranu révy vinné a chmelu proti houbovým chorobám.

Účinná látka

zásaditý síran Cu^{II} 345 g/l; (26,9%)

tj.: $\text{CuSO}_4 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ jako 19 % Cu (obsah kovové mědi 190 g/l)



Nebezpečný pro
životní prostředí

POZOR!

VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ.

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ. UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV. NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC!

PŘI STYKU S KŮŽÍ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY!

POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.

PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM.

(NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ

VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Registrační číslo:	3910-0
Držitel rozhodnutí o registraci:	Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko
Výrobce:	Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko
Právní zástupce v ČR a distributor:	F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Balení:	5 l PE kanystr, 10 l PE kanystr, 20 l PE kanystr, 220/225 HDPE sud pro 200 l přípravku
Čisté množství přípravku:	5l, 10 l, 20 l, 200l
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	36 měsíců od data výroby (do data vyznačeného na obalu)
Přípravek je určen pouze pro profesionální uživatele	

Po projití doby použitelnosti smí být přípravek uváděn na trh a použit v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku v akreditované laboratoři prokáže, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci.

Působení přípravku:

Cuproxat SC působí kontaktně, po postřiku vytváří na rostlině dobře viditelný, jemný, rovnoměrně rozložený povrch, těžko smývatelný deštěm, čímž chrání rostlinu i za nepříznivého počasí.

Návod k použití – indikace:

1)Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	3)Poznámky
chmel otáčivý	plíseň chmelová	0,5-0,75 %	7		-
réva vinná – hrozny stolní	plíseň réвовá	0,5 %	7		1) až po odkvětu 3) max. 2x
réva vinná – hrozny moštové	plíseň réвовá	0,5 %	35		1) až po odkvětu 3) max. 2x

Upřesnění podmínek aplikace:réva:

Použití přípravku Cuproxat SC je zvláště výhodné pro závěrečná ošetření. Přípravek účinkuje i proti červené spále révy vinné.

Cuproxat SC je vzhledem ke svému účinku na populace dravého roztoče Typhlodromus pyri jen omezeně použitelný: Cuproxat používejte až 3. rokem po introdukci T.pyri a maximálně 2x za vegetaci. Dávka vody při klasickém postřiku je 1000 l/ha, při rosení kvalitními rosiči lze dávku vody snížit až na 500 l/ha, vždy však musí být zachováno množství 5 l přípravku na hektar.

Mísitelnost: Cuproxat SC je mísitelný s přípravky na bázi síry, penconazolu.

chmel:

Dávka postřikové kapaliny ve chmelu závisí na růstové fázi chmele (1000 - 2500 l/ha).

Vyšší dávku (0,5 - 0,75%) přípravku použijte v případě většího infekčního tlaku, resp. v případě vyšší citlivosti chmele (meristémové kultury).

Při použití 2000 l postřikové kapaliny na ha je koncentrace 0,5% dostatečná.

Vždy zajistěte dokonalé smočení povrchu ošetřovaných rostlin.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijeme za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a poté doplníme vodou na požadovaný objem.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 minutách stání! Ověřujte reakci rostlin na ošetření na omezeném vzorku rostlin! Při dopravě a vlastní aplikaci zabezpečte míchání.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).

Přípravek je nehořlavý suspenzní koncentrát na vodné bázi.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech při teplotách 5 - 35°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chránit před mrazem!

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

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku důkladně vypláchněte, znehodnoťte a předejte ke spálení ve schválené vysokoteplotní spalovně nebo do sběru k recyklaci.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Čištění aplikačního zařízení:

Ihned po skončení postřiku musejí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísících nádrží a postřikovače podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143, popřípadě polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. (832225)

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)

Ochrana hlavy: dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná. O dodatečném použití čepice nebo klobouku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Ochrana rukou: ochranné rukavice – gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana těla: ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. O dodatečném použití turistické pláštěnky s kapucí nebo o použití gumové nebo plastové zástěry při míchání/ředění POR, rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

Dostatečná ochrana nohou: ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN 346 nebo ČSN EN 347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Při používání přípravku a po něm až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte!

Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc

Nikdy nepodávejte tekutiny, nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu, obal nebo bezpečnostní list.

Při zasažení očí:

Vyplachujte zejména prostory pod víčky tekoucí vodou. Přetrvávají-li potíže (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

Při zasažení pokožky:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

Při nadýchání:

Odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu, zabraňte prochladnutí. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

V případě potřeby je možné léčbu konzultovat s toxikologickým informačním centrem:
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel.: 224 91 92 93, fax: 224 91 45 70

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Výrobce neručí za škody způsobené použitím přípravku, je-li nebo byl-li přípravek skladován a/nebo použit v rozporu s návodem k použití a doporučeními uvedenými v této etiketě.

CUPROXAT® je ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & CoKG