

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

# CUPROXAT® SC

Postřikový měďnatý fungicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) na ochranu révy vinné, chmelu, cibulové, luskové (fazol) a tykvikovité zeleniny a bramboru proti houbovým chorobám.

### Profesionální uživatel.

**Název a množství účinné látky:** síran měďnatý zásaditý 345 g/l (obsah kovové mědi 190 g/l); 26,9% hmot.

### Označení přípravku:

#### VAROVÁNÍ

- H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**P391** Uniklý produkt seberte.  
**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.  
**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
**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.**



**Držitel povolení/Právní zástupce:**  
**Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:**

**Evidenční číslo přípravku:**

**Číslo šarže:**

**Datum výroby formulace:**

**Doba použitelnosti:**

**Množství přípravku v obalu:**

Nufarm GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko, tel.: +43 70 6918-0

Nufarm GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko

**3910-0**

uvedeno na obalu

uvedeno na obalu

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

10 l

# 10 l

# FMC

## Způsob působení:

CUPROXAT® CS působí kontaktně, po postřiku vytváří na rostlině dobře viditelný, jemný, rovnoměrně rozložený pokryv, těžko smytývatelný deštěm, čímž chrání rostlinu i za nepříznivého počasí.

## Návod k použití: CUPROXAT SC

1) Plošina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plošné 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	5,3 l/ha	14	1) od 15 BBCH, do 85 BBCH	
cibule, česnek, cibule šalotka	plíseň cibulová	5,3 l/ha	3	1) od 14 BBCH, do 47 BBCH	5) venkovní prostory
okurka, cuketa, tykev s jedlou slupkou	plíseň okurková	5,3 l/ha	3	1) od 11 BBCH, do 89 BBCH	5) venkovní prostory
fazol na lusky	antraknóza fazolů	5,3 l/ha	3	1) od 11 BBCH, do 69 BBCH	
réva	plíseň révová	2,6 l/ha do BBCH 61 5,3 l/ha od BBCH 61	21		
chmel	plíseň chmelová	4-10 l/ha	14		

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

Plošina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plošné	Interval mezi aplikacemi
brambor	300-600 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
cibule, česnek, cibule šalotka	200-1000 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
okurka, cuketa, fazol	400-1000 l/ha	postřik	4x	7-14 dnů
réva	300-1000 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	4x za rok	7-14 dnů
chmel	800-2000 l/ha	postřik, rosení	max. 4 kg Cu/ha/rok	7-14 dnů

Plošina, oblast použití	Zákaz, omezení
cibule	neošetřovat cibuli určenou ke sklizni s natí

## Upřesnění použití:

Dávky vody v závislosti na růstové fázi chmele:

do BBCH 37 800-1000 l/ha

BBCH 37-55 1000-1500 l/ha

od BBCH 55 2000 l/ha

Po zajištění účinnosti ve chmelu je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,5 %, která nesmí být přefročena.

Pozor na ochrannou lhůtu na mlet.

Aplikaci přípravku lze provádět rovněž závodními postřikovacími nebo rosiči.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necelových organismů a složek životního prostředí:**

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necelových organismů**

Plošina	vezdrulce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních necelových organismů [m]				
všechny plodiny	50	50	50	20

## Další omezení:

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha/rok na stejném pozemku nesmí být přefročena ani při použití jiných

přípravků na bázi mědi.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

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 osprchuje.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperete a OOPP očistíte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochky.

## Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

## Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

## Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

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 ISO 374-1

není nutná

ochrana očí a obličje:

510008938-1219/CZ/Back

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

čepice se šlákem nebo kloubek v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

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)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabíně (řidice, OOPP nejsou nutné.

Musi však mít přichytaný alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. ve vinici) bez uzavřené kabiny pro řidče nebo při ruční aplikaci, je NUTNO rozšířit výše uvedené OOPP (ochrana před promočením a ochrana očí).

## Informace o první pomoci:

### Všeobecné pokyny:

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

**První pomoc při nadychnutí:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení čochy:** Odložte kontaminovaný/nosákový oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vypláchněte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čochy, jsou-li nasazené, a pokud je to snadno vyjmuté. Kontaktní čochy nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít slá sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyládní lékářského 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.

## Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených neporusených originálních obalech v uzavřených, suchých a dobře větratelých skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem!

## Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a zhodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokotekuté řízené spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu aplikační kapaliny.

Zbytky postřikovací kapaliny zředte vodou v poměru cca 1:10 a vysyťte/bez zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné neupotřebitelné zbytky přípravku se po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly.

## Další údaje a upřesnění:

### Příprava aplikační kapaliny:

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

### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

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

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo 30% (30% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2.“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítká musejí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Díželí povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvencím použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v plánném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, takže ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo. Ze jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

CUPROXAT® je ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & CoKG