

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 tykvovité zeleniny a bramboru proti houbovým chorobám.

Profesionální uživatel.

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

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.

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

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin: Nufarm GmbH & Co. KG, St. Peter-Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko

Evidenční číslo přípravku: 3910-0
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Množství přípravku v obalu: 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l

Způsob působení:

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

**Návod k použití:
CUPROXAT SC**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 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 fazolu	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 sklizní.

Plodina, oblast použití.	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	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

Plodina, 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

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

Pozor na odrůdy citlivé na měď.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Aplikaci přípravku lze provádět rovněž zádoverymi postřikovači nebo rosiči.

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních necílových organismů [m]				
všechny plodiny	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.

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

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

Další omezení:

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

Vstup na ošetřený pozemek 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 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.

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:

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 čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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
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.
ochrana hlavy:	není nutná čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
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 kabině řidiče, OOPP nejsou nutné.

Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. ve vinici) bez uzavřené kabiny pro řidiče 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 pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: 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 nasazeny, 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.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných 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 znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené vysokoteplotní řízené spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu aplikační kapaliny. Zbytky 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. Případné neupotřebitelné zbytky přípravku se po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

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

CUPROXAT[®] je ochranná známka společnosti Nufarm GmbH & CoKG