

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

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.

Účinná látka: síran měďnatý zásaditý 345 g/l; 26,9% hmot. (obsah kovové mědi 190 g/l)

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-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1 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.
 Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2, písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo přípravku:	3910-0
Držitel rozhodnutí:	Nufarm GmbH & Co KG, St.Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0
Balení a objem:	HDPE láhev se šroubovým uzávěrem 1l; HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem 2l, 5 l, 10 l, 20 l; COEX PE/PA kanystr 10 l; HDPE sud s 2x HDPE šroubovým uzávěrem 200 l
Čisté množství přípravku:	1l, 2l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l
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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

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.

Rozsah povoleného 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	fazol na lusky
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

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 zle provádět rovněž zádovými postřikovači nebo rosiči.

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 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.

Příprava postřikové kapaliny:

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

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) Vypustte 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 čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky:

<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	není nutná
<i>Ochrana rukou:</i>	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
<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	není nutná
<i>Ochrana těla:</i>	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.
<i>Dodatečná ochrana hlavy:</i>	není nutná čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
<i>Dostatečná ochrana nohou:</i>	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).

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.

První pomoc:**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.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech při teplotách +5°C až +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, 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.

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.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

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