

Cupran[®] SC

Etiketa

Výrobce: **Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hamburg, Německo**

Distributor: **Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, Praha 4**

Číslo typu: **12.3**

číslo rozhodnutí o registraci:

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Chemická a fyzikální vlastnost	hodnota
Měď jako Cu v g/l	300

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Cupran SC je speciální koncentrované měďnaté hnojivo, určené pro doplňkovou výživu zemědělských plodin s vyššími nároky na uvedený prvek (pšenice, ječmen, oves, jetel a další). Měď příznivě působí na stabilitu chlorofylu, který je potom později odbouráván, takže se prodlužuje období aktivní fotosyntézy. Při nedostatku mědi se výrazně snižuje využití dusíku z hnojiv, u obilovin se tvoří méně zrna jako důsledek narušení tvorby generativních orgánů. Nedostatek mědi se projevuje zvláště na lehkých a kyselých půdách, na kyselých půdách po radikálním vápnění nebo na půdách s vyšším obsahem organické hmoty (po zaorávkách posklizňových zbytků).

Doporučené dávkování

Cupran SC se aplikuje postřikem jako doplňková výživa v níže uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin.

Plodina	Dávkování (l/ha)	Termín aplikace
Jarní a ozimé obiloviny	0,3-0,4	před setím až do fáze druhého kolénka (BBCH 32)
Řepka	0,8	od 2 listů do fáze butonizace
Mák	0,8 - 1,6	před setím až do fáze butonizace
Brambory	0,8 - 1,6	Během vegetace až doby posledního postřiku proti plísni bramborové
Kukuřice, okopaniny, luskoviny	0,8 - 1,6	před setím až do zapojení porostu
Louky a pastviny	1,6-3,2	po podzimní pastvě nebo seči až do začátku vegetace

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin).

Příprava postřikové kapaliny :

Nejprve protřepejte obsah kanystru a poté odměřené množství Cupranu SC nalijte do nádrže postřikovače naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na požadovaný objem. Pro aplikaci hnojiva Cupran SC použijte 100 - 400 l/ha postřikové kapaliny.

Možnosti tankmix kombinací:

Cupran SC může být aplikován v tankmix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin, jestliže je dodržen následující postup: nejprve připravte vodný roztok Cupranu SC a po důkladném rozmíchání přidejte vodný roztok druhého přípravku.

Cupran SC může být aplikován v kombinaci s hnojivy (kromě síranů). Aplikace v tankmix kombinaci s hnojivy typu DAM je možná podle následujícího postupu: nejprve připravte vodný roztok Cupranu SC v poměru 1:3 a potom přidejte roztok hnojiva typu DAM.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci :



Zdraví škodlivý při požití (R22)

Nebezpečí vážného poškození očí (R41)

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R51/53)

Ochrana dýchacích orgánů : Ve špatně větratelných prostorách a pokud dojde k překročení přípustných koncentrací, použijte pro tento účel schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou : Použijte organickým látkám odolné rukavice z plastu nebo pryže.

Ochrana těla a očí : Použijte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít (S 37/39). Použijte pevnou ochrannou pracovní obuv odolnou vůči agresivním chemickým látkám. Před zahájením práce (ne již během práce nebo po potřísnění kůže přípravkem) naneste na kůži ochranný prostředek.

Kontaminovaný oděv okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem. Před prací použijte ochranný krém na kůži. Pracoviště by mělo být vybaveno zařízením na výplach očí.

První pomoc :

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu (S 46)

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S 26).

Při zasažení styku s kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem :

Toxikologické informační středisko - Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon: 224 919 293

Skladování :

Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S 13). Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků :

Zbytky dále již nevyužitelného přípravku patří do nebezpečného odpadu. Zneškodňovat jej může pouze oprávněná osoba v zařízeních, jejichž technické požadavky a provozní řád odpovídají vyhlášce MŽP č.383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládáním s odpady.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem (S35). Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí (S57).

Obaly znečištěné přípravkem patří do nebezpečného odpadu. Zneškodňovat jej může pouze oprávněná osoba v zařízeních, které odpovídají požadavkům vyplývajících ze zákona č.185/2001 Srov., a prováděcích předpisů především vyhlášce č.383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládáním s odpady.

Doba použitelnosti : Při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 2 roky od data výroby.

Balení : 5 l HDPE kanystr (NETO 6,7 kg)

Datum výroby : uvedeno na obalu.

Číslo šarže: uvedeno na obalu