

Cupran[®]

Koncentrované měďnaté hnojivo

Obsah živin: 50 % Cu

Upozornění : Zdraví škodlivý při požití (R 22).
Dráždí kůži (R 38).

Xn - zdraví škodlivý

Cupran 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).

Rozsah a způsob použití: Cupran se aplikuje postřikem jako doplňková výživa v níže uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin.

Plodina	Dávkování (kg/ha)	Termín aplikace
Jarní a ozimé obiloviny	0,25 kg/ha	před setím až do fáze druhého kolénka (BBCH 32)
Řepka	0,5 kg/ha	od 2 listů do fáze butonizace
Mák	0,5 - 1,0 kg/ha	před setím až do fáze butonizace
Okopaniny	0,5 - 1,0 kg/ha	před setím až do zapojení porostu
Luskoviny	0,5 - 1,0 kg/ha	před setím až do fáze butonizace
Kukuřice	0,5 - 1,0 kg/ha	před setím až do zapojení porostu

Příprava postřikové kapaliny :

Cupran je práškové koncentrované hnojivo snadno mísitelné s vodou. Odměřené množství Cupranu (1 plná měrka odpovídá 250 g, t.j. dávce na 1 ha) nasypete do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na požadovaný objem. Pro aplikaci hnojiva Cupran použijte 80 - 400 l/ha postřikové kapaliny.

Možnosti tankmix kombinací:

Cupran může být aplikován v tankmix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin, jestliže je dodržen následující postup: nejprve připravte vodný roztok Cupranu a po důkladném rozmíchání přidejte vodný roztok druhého přípravku. Nedoporučujeme kombinovat s přípravky obsahujícími účinnou látku tebuconazole a ethephon.

Cupran 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 a potom přidejte vodný roztok hnojiva typu DAM.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci :

Ochrana dýchacích orgánů: Nevdechujte prach (S 22). Ve špatně větratelných prostorách a pokud dojde k překročení přípustných koncentrací, použijte pro tento účel schválený dýchací přístroj. Krátkodobě lze použít plynové masky s vhodným filtrem proti prachovým částicím a aerosolům.

Ochrana rukou: Zamezte styku s kůží (S 24). Použijte organickým látkám odolné rukavice z plastu nebo pryže.

Ochrana těla a očí: Použijete vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít (S 36/37/39). 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 okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem (S 28).

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: 2 / 24 91 92 93

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.

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 3 roky od data výroby.

Balení : 1 kg, 5 kg, 10 kg HDPE

Registrační číslo :

Datum výroby :

Výrobce : Spiess-Urania Chemicals GmbH, Heidenkampsweg 77, D-20097 Hamburg, SRN
(v SRN je přípravek zaregistrován pod obchodním názvem Kupuran a Kupfer-Questuran)

Odpovědný zástupce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4