

Mikro Cu

kapalné hnojivo s obsahem Cu
vázaného ve formě EDTA chelátu.

Výrobce: **HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, 530 02 Pardubice**

číslo typu: **12.6**

číslo rozhodnutí o registraci: **1888**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
Měď jako Cu v %	min. 3,0

Obsah rizikových prvků

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

Rozsah a způsob použití:

Výrobek se používá ke hnojení zemědělských plodin s vyššími nároky na potřebu mědi - Cu (pšenice, ječmen, oves, jetel,...) v období hlavního růstu rostlin postřikem roztoku. Měď příznivě působí na stabilitu chlorofylu, prodlužuje období aktivní fotosyntézy. Při nedostatku mědi se snižuje podíl využitého dusíku z hnojiv, u obilovin se tvoří v důsledku narušení klasu méně zrna.

Nedostatek mědi se projevuje zejména na lehkých a kyselých půdách, na kyselých půdách po radikálním vápnění a na půdách s vysokým obsahem organické hmoty (po zaorávce posklizňových zbytků).

Doporučené dávkování hnojiva:

plodina	dávkování hnojiva v l/ha	termín aplikace
jarní a ozimé obiloviny	3-5 litrů při latentním nedostatku Cu	od konce odnožování do sloupkování
kukuřice		od 2. do 11. listu
řepka		od fáze listové růžice do konce prodlužování růstu
cukrovka	5-8 litrů při viditelném nedostatku Cu	od fáze 4 listů do zapojení řádků
okopaniny		od vzejití do zapojení řádků
luskoviny		před setím až do fáze butonizace
chmel	16-25 litrů při limitním nedostatku Cu	ve fázi intenzivního růstu
vinná réva		ve fázi intenzivního růstu
ovocné dřeviny		ve fázi intenzivního růstu

Odměřené množství hnojiva nalijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte vodou na požadovaný objem. Aplikační dávka postřiku 200 až 400 l postřiku / ha. Hnojivo může být aplikováno v tank-mix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin, jestliže to výrobce nezakazuje. Nedoporučuje se kombinovat s přípravky na basi účinných látek tebuconazole a ethepon. Aplikace v kombinaci s hnojivy typu DAM je možná, avšak z hlediska účinnosti listového hnojiva ji nedoporučujeme.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví práci

Výrobek není klasifikován dle Zákona 157/1998 Sb. a Nařízení vlády 25/1999 ve znění pozdějších předpisů jako nebezpečná látka či přípravek, přesto může však ohrozit zdraví při náhodném požití a při dlouhodobém styku s pokožkou, nadýchání se mlhy výrobku. Může dráždit sliznice a pokožku, při delším styku může způsobit i jejich poškození. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím studené vody s mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Projeví-li se zdravotní obtíže nebo v případě pochybností o zdravotním stavu vyhledejte lékařskou pomoc, poskytněte lékaři etiketu či obal od výrobku, nebo bezpečnostní list.

Ve všech těžších případech, ale vždy při požití a zasažení očí vyhledejte, resp. přivolejte lékařskou pomoc.

Při nebezpečí ztráty vědomí dopravovat postiženého ve stabilizované poloze.

Podmínky skladování:

Výrobek skladujte v uzavřených originálních obalech na suchém před povětrnostními vlivy (zejm. mrazem) chráněném místě. Výrobek skladujte odděleně od potravin, krmiv, léčiv, pesticidů a hořlavin. Skladujte mimo dosah dětí a nepoučených osob. Při dodržení všech podmínek skladování a při skladování výrobku v uzavřených původních obalech je doba použitelnosti výrobku 24 měsíců od data výroby.

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Případné zbytky výrobku nevylévejte do kanalizace a vodotečí, půdy. Zředte je vodou v poměru min. 1 + 10 dílů vody, pak je nalijte v poměru ca 1:1 do cca 10 % vápenného mléka, směs pak vlijte do min. 50 cm hluboké jámy v zemi.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdný obal nespalujte, po vypláchnutí vodou jej předejte do organizovaného sběru k recyklaci.

Hnojivo se dodává balené.

Doba použitelnosti:

Objem náplně:

Datum výroby: