

Cupromix

HNOJIVO ES

Deklarovaný obsah: meď ako Cu – 22 % (300 g/l)

Čistá hmotnosť: 5 l (NETO 6,9 kg)

Objem : 2 x 5 l

Výrobca: Spiess-Urania Chemicals GmbH, Frankenstrasse 18b, D-20097 Hamburg, Nemecko**Dodávateľ:** Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizačná zložka, Röntgenova 26, 851 01 Bratislava**Distribútor:** AM - AGRO s.r.o., Tehelná 3, 949 01 Nitra

Doba použiteľnosti

2 roky od dátumu výroby

dátum výroby: uvedené na obale**číslo šarže:** uvedené na obale

Fyzikálne a chemické vlastnosti

Svetlomodrá kvapalina, bez zápachu, dobre miešateľná s vodou.

Obsah rizikových prvkov

Neprekračuje limity platné v SR.

Výstražné piktogramy



GHS05



GHS07



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre .

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305 + P351+ P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Cupromix je tekuté koncentrované meďnaté hnojivo s obsahom hydroxidu meďnatého (300 g/l), určené na doplnkovú výživu poľnohospodárskych plodín s vyššími nárokmi na meď (napr. pšenica, jačmeň, ovos, cukrová repa, slnečnica, ovocie, zelenina, trávniky a okrasné kvety a dreviny a ďalšie). Meď priaznivo pôsobí na stabilitu chlorofylu, ktorý je potom neskôr odbúravateľný, takže sa predlžuje obdobie aktívnej fotosyntézy. Pri nedostatku medi sa výrazne znižuje využitie dusíka z hnojív a u obilnín sa tvorí menej zrna ako dôsledok narušenia tvorby generatívnych orgánov. Nedostatok medi sa prejavuje najmä na ľahkých a kyslých pôdach, na kyslých pôdach po radikálnom vápnení alebo na pôdach s vyšším obsahom organickej hmoty (po zaorávkach pozberových zvyškov).

Rozsah a spôsob použitia

Plodina	Dávkovanie	Termín aplikácie
Ozimné obilniny	1/ 0,3 – 0,4 l/ha 2/ 0,8 - 1,6 l/ha	Jesenná aplikácia. 1/ na už vzídené obilniny až do štádia odnožovania (BBCH 29) 2/ pri silnom deficite
Jarné a ozimné obilniny	1/ 0,3 – 0,4 l/ha 2/ 0,3 – 0,4 l/ha 3/ 0,8 - 1,6 l/ha	Jarná aplikácia. 1/ pred sejbou až do štádia druhého kolienka (BBCH 32) 2/ od začiatku odnožovania až do štádia klasenia (BBCH 51) 3/ pri silnom deficite
Repka	1/ 0,4 - 0,8 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ od 2 listov do BBCH 50 (tvorba kvetných pukov) 2/ pri silnom deficite
Mak	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ pred sejbou až do štádia BBCH 50 (tvorba kvetných pukov) 2/ pri silnom deficite
Strukoviny	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ do zapojenia porastu 2/ pri silnom deficite
Kukurica	0,8 - 1,6 l/ha	pred sejbou až do zapojenia porastu
Slničnica	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ od 2 listov do BBCH39 (9 viditeľných internódií) 2/ pri silnom deficite
Cukrová a krmná repa	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ počas vegetácie až do obdobia posledného postreku proti Cerkosporióze 2/ pri silnom deficite
Trávniky, ihriská, golfové ihriská, parky, trávny	1/ 0,3 – 0,4 l/ha 2/ 0,8 - 1,6 l/ha	Celoročná aplikácia v 30 dňových intervaloch. 1/ na už vzídené porasty 2/ pri silnom deficite
Okrasné rastliny a dreviny	1/ 0,8 – 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	Celoročná aplikácia v 30 dňových intervaloch. 1/ na už vzídené rastliny a dreviny 2/ pri silnom deficite
Uhorka, paprika, paradajka, baklažán uhorky nakladačky, cuketa, tekvica, melón vodový, melón cukrový, cibuľa, cesnak, pór, kapusta, kel, kaleráb, karfiol, brokolica, mrkva, petržlen, paštrnák	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ počas vegetácie až do obdobia posledného postreku proti chorobám 2/ pri silnom deficite
Liečivé rastliny a koreniny	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ počas vegetácie až do obdobia posledného postreku proti chorobám 2/ pri silnom deficite
Jahody, maliny, ríbezle, egreše	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ počas vegetácie až do obdobia posledného postreku proti chorobám 2/ pri silnom deficite
Orech, gaštan	1/ 0,8 - 1,6 l/ha 2/ 2,0 - 3,0 l/ha	1/ počas vegetácie až do obdobia posledného postreku proti chorobám 2/ pri silnom deficite

Pred aplikáciou vždy skontrolujte odrodovú citlivosť kultúrnej plodiny!

Príprava postrekovej kvapaliny

Najskôr premiešajte obsah kanistru a potom nalejte odmerané množstvo hnojiva **Cupromix** do nádrže postrekovača naplneného do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem.

Množstvo použitej vody

Množstvo vody pre poľné plodiny 200 - 400 l/ha. Preemergentne 100 l/ha.

Aplikačné zariadenie po každom použití dôkladne vyčistite. Odporúčame použiť napr. prípravok Agroclean®, alebo Farmclean®. Následne ho vypláchnite čistou vodou.

Možnosti tank-mix kombinácií

Cupromix môže byť aplikovaný v tank-mix kombinácii s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín, pokiaľ dodržíte nasledujúci postup: najskôr pripravte vodný roztok hnojiva **Cupromix** a po dôkladnom rozmiešaní pridajte vodný roztok druhého prípravku.

Cupromix môže byť aplikovaný v kombinácii s hnojivami (okrem síranov).

Neodporúčame **Cupromix** kombinovať s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku tebuconazole a ethephon!

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci používajte ochranný odev, zásteru, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom. Počas manipulácie s prípravkom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Prvá pomoc

Všeobecné pokyny

Pri úraze alebo nevoľnosti ihneď privolajte lekára. Kontaminované oblečenie a obuv okamžite vyzlečte/vyzujte a pred opakovaným použitím dôkladne vyperte. Symptómy otravy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebná lekárska kontrola počas minimálne 48 hodín.

Pri nadýchaní

Postihnutú osobu dostaňte z nebezpečnej oblasti. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí

Oči dôkladne vypláchnite vodou, aj pod očnými viečkami (15 minút). Ošetrovanie očným lekárom.

Pri náhodnom požití

Nevyvolávajte zvracanie. Dôkladne vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Okamžite privolajte lekára. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby konzultujte ďalší postup pri prvej pomoci (i event. následnú terapiu) s Národným toxikologickým informačným centrom (telefón nepretržite **+421 (0) 2 5477 4166**) alebo s SGS Emergency (tel. **+32 3 575 55 55**) – informácie budú podávané v slovenskom jazyku.

Skladovanie

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch, v suchých a dobre vetrateľných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a horľavín. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Zneškodnenie obalov a zvyškov

Prázdne obaly od hnojiva, pracovné nástroje a pomôcky vypláchnite dostatočným množstvom vody tak, aby ste dosiahli minimálne doporučeného riedenia hnojiva pre aplikáciu. Získaný roztok aplikujte výhradne na ošetrovanom pozemku alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok hnojiva (akokoľvek znehodnoteného), rovnako i obaly znečistené nepoužitelným hnojivom, zneškodnite ako nebezpečný odpad; nesmú sa však dostať do kanalizácie a zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd a je nutné odovzdať ich na miestach k tomuto účelu určených orgánmi štátnej správy alebo do zariadení k odstraňovaniu nebezpečných odpadov.

Pretože spoločnosť Spiess-Urania Chemicals GmbH nemá možnosť ovplyvniť aplikáciu prípravku a podmienky v priebehu aplikácie (napr. vplyv klimatických podmienok, stav pôdy), ručí iba za konštantné vlastnosti prípravku **Cupromix**.

®registrovaná ochranná známka spoločnosti Spiess-Urania Chemicals GmbH.