

KUPROSOL EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Tereziánská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distribútor:

Označenie typu: PFC 1(C)(II)(a) Jednozložkové anorganické hnojivo s obsahom mikroživiny

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
Med' ako Cu v % hm., ako síran, vodorozpustná	5
pH zriedeného roztoku (1: 5)	3 - 5
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,15

Hnojivo je kvapalné v roztoku, modrej farby.

Obsah kontaminujúcich látok: hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

Použitie:

Kvapalné hnojivo je možné použiť ako pri hnojení na pôdu, tak aj na list. Použitie je vhodné ako na hnojenie pred začiatkom vegetácie, tak aj na kuratívne zásahy počas vegetácie v prípadoch, keď sa akútny nedostatok prejaví na rastlinách. Rastliny zvlášť náročné na dostatok medi sú: jarné a ozimné obiloviny, cukrová repa, zemiaky, hrach, bôb, slnečnica, cibuľa, cesnak, špenát, paprika, paradajky.

Aplikácia:

Aplikácia na pôdu:

Ak na základe rozborov pôdy nejde o extrémny nedostatok medi, dá sa odporučiť všeobecné dávkovanie:

ľahké pôdy 10 l/ha

ťažké pôdy 25 l/ha

Aplikácia na list:

Na listovú aplikáciu sa používa vodný roztok s koncentráciou 0,5 %. Pri listovej aplikácii sa dávka na 1 hektár pohybuje v rozmedzí 1 – 2 l. Je možné použiť aj nižšiu dávku ako súčasť optimalizačnej výživy u rastlín priaznivo reagujúcich na prídavok medi.

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny	1. aplikácia na začiatku vegetácie, 2. aplikácia po 14 dňoch	2	2
Cukrová repa	1. aplikácia vo fáze 3. listu, 2. aplikácia po 3 - 4 týždňoch	2	2
Zemiaky	zapojenie porastu	1	2
Strukoviny	zapojenie porastu	1	2
Záhradné plodiny	v priebehu vegetácie	2	2

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

Maximálna aplikačná dávka 4 kg Cu/ha/rok na rovnakom pozemku nesmie byť prekročená ani pri použití iných prípravkov a hnojív na báze medi.

Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.

Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Varovanie.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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.

P321 - Odborné ošetrenie (viď doplňujúce informácie na štítku).

P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky: síran meďnatý CuSO₄

UFI: WG10-E086-400M-212M

UN 3082

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran meďnatý CAS 7758-98-7 (CMC 1)

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008 ekologickej výroby a označovania ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod +5 °C.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

Spotrebujte do: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

Dátum výroby: