

KUPROSOL HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(II)(a) Jednosložkové anorganické hnojivo se stopovými živinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Měď jako Cu v % hm., jako síran, vodorozpustná	5
pH zředěného roztoku (1 : 5)	3 - 5
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,15

Hnojivo je kapalné v roztoku, modré barvy.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

Použití:

Kapalné hnojivo je možné použít jak při hnojení na půdu, tak i na list. Použití je vhodné jak ke hnojení před začátkem vegetace, tak i ke kurativním zásahům během vegetace v případech, kdy se akutní nedostatek projeví na rostlinách. Rostliny obzvláště náročné na dostatek mědi jsou: jarní a ozimé obiloviny, cukrová řepa, brambory, hrách, bob, slunečnice, cibule, česnek, špenát, paprika, rajčata.

Aplikace:

Aplikace na půdu:

Jestliže se na základě půdních rozborů nejedná o extrémní nedostatek mědi, lze obecně doporučit dávkování:

lehké půdy 10 l/ha

těžké půdy 25 l/ha

Listové aplikace:

Pro listovou aplikaci se používá vodný roztok o koncentraci 0,5 %. Při listové aplikaci se dávka na 1 hektar pohybuje v rozmezí 1 – 2 l. Je možné použít i nižší dávku jako součást optimalizační výživy u rostlin příznivě reagujících na přidávek mědi.

Plodina	Doba aplikací	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny	1. aplikace na počátku vegetace, 2. aplikace po 14 dnech	2	2
Cukrová řepa	1. aplikace ve fázi 3. listu, 2. aplikace po 3 - 4 týdnech	2	2
Brambory	zapojení porostu	1	2
Luštěniny	zapojení porostu	1	2
Zahradní plodiny	v průběhu vegetace	2	2

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Maximální aplikační dávka 4 kg Cu/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků a hnojiv na bázi mědi.

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Výstražné symboly nebezpečnosti:**Signální slovo:**

Varování.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P321 - Odborné ošetření (viz doplňující informace na štítku).

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Nebezpečné složky: síran měďnatý CuSO_4 **UFI:** WG10-E086-400M-212M

UN 3082

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran měďnatý CAS 7758-98-7 (CMC 1)

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyetylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování**Datum výroby:**