



# CuPROTE

## Jednoduché anorganické hnojivo se stopovými živinami

Minerální hnojivo se stopovými živinami v 7% roztoku Cu

- ☛ CuPROTE je hnojivo s vysoce vsřebatelným komplexem mědi, která je jakožto stopová živina přítomna u mnoha enzymatických procesů, zejména pak při produkci fytoalexinu a syntéze ligninu.
- ☛ U rostlin s deficitem mědi se může projevit poškození cév xylému, což může vyvolat zablokování rozvodu vody a živin z kořenů do listů.

## NEBEZPEČÍ

- H302: Zdraví škodlivý při požití.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P264: Po použití si důkladně umyjte ruce.
- P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
- P301+P312: PŘI POŽITÍ: Nechte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vymějte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P501: Odstraňte obsah/obal. Zcela vyprázdněný obal zlikvidujte bezpečným způsobem.

UFI KÓD: 8U20-N0F4-A00M-ND70

# Náhrada za měď

Objem:

# 5 L

Hmotnost netto 6,3 kg

UN číslo: 3082; LÁTKA OHROŽUJÍCÍ  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N.  
siran měďnatý, pentahydrát

Trída nebezpečnosti pro přepravu: 9;  
Obalová skupina III;  
Klasifikační kód: M6;  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 90;  
Forma: roztok



## APLIKACE A DÁVKA

### Obilniny: PŠENICE, JEČMEN, OVES, TRITIKÁLE, ŽITO

Doba pro aplikaci: od fáze odnožování do konce fáze metání

Doporučená dávka: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 150-300 l/ha

### ŘEPKA

Doba pro aplikaci: Na podzim ve fázi 4-6 listů řepky (BBCH 14-16), na jaře po zahájení vegetace na počátku fáze prodloužování hlavního výhonu (BBCH 32-35);

Doporučená dávka: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 150-300 l/ha

### KUKURICE

Doba pro aplikaci: od počátku růstu stébela (BBCH 30) do počátku kvetení kukurice

Doporučená dávka: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 150-300 l/ha

### ČUKROVÁ BEPA

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 150-300 l/ha

Poznámky: Je možné aplikovat společně s fungicidy od fáze zakrytí meziřádků.

### BRAMBOR

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 200-500 l/ha

Aplikujte od počátku zakrývání meziřádků do počátku žlutého zbarvení listů (BBCH 31-91).

Poznámky: Vyšší dávku aplikujte při silně rozvinuté bramborové nati.

### JABLON

Na počátku vegetace, nejpozději do fáze zeleného pupenu (BBCH 56):

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 400 – 800 l/ha

Od nasazování plodů (BBCH 71) do 21 dnů před sklizni:

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Interval mezi ošetřeními: 5 – 10 dní

Doporučené množství vody: 800-1000 l/ha

Poznámky: V závislosti na citlivosti dané odrůdy na hnojiva s obsahem mědi může dojít ke rziivosti plodů.

### VIŠEŇ, TRĚŠEŇ

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 800-1000 l/ha

Aplikujte v období kvetení (BBCH 59 – 69).

### MĚKKÉ OVOCE (JAHODNÍK, MALINÍK)

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Interval mezi ošetřeními: 5-10 dní

Doporučené množství vody: 500-700 l/ha

První ošetření proveďte po rozvíjení dostatečné fylotaxe, aplikujte do konce sklizně.

### OKURKA (při polním i krytém pěstování)

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Doporučené množství vody: 700 l/ha

Doba pro aplikaci: Přípravky aplikujte podle potřeby ve fázích (BBCH 21 – 89).

RAJČE (při polním i krytém pěstování), PAPRIKA (při polním i krytém pěstování)

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Interval mezi ošetřeními: 5-10 dní

Doporučené množství vody: 700 l/ha

První ošetření proveďte ihned po vysazení rostlin. Ošetření opakujte podle potřeby od fáze rozvoje prvních postranních výhonů (BBCH 21), poslední ošetření proveďte 3 dny před sklizní.

### BRUKVOVITÁ ZELENINA

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Interval mezi ošetřeními: 5-10 dní

Doporučené množství vody: 500-700 l/ha

První ošetření proveďte po zakofení sazenice. Ošetření opakujte podle potřeby, poslední ošetření proveďte 3 dny před sklizní.

### KOŘENOVÁ ZELENINA

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Interval mezi ošetřeními: 5-10 dní

Doporučené množství vody: 500-700 l/ha

První ošetření proveďte po rozvízní 3. listu, pokračujte podle potřeby do konce vegetačního období.

### OSTATNÍ PLODINY:

Doporučená dávka pro jednorázovou aplikaci: 1-3 l/ha

Minimální interval mezi ošetřeními: 5-10 dní

Doporučené množství vody: 200-700 l/ha

První ošetření proveďte po rozvízní dostatečné fylotaxe. Ošetření opakujte podle potřeby do konce vegetačního období rostlin.

### JINÉ APLIKACE:

Fertigace: 2-3 l/ha

**Kontaktujte společnost PÚH „Chemiroł” Sp. z o.o. nebo distributora v ČR: INNVIGO Agrar CZ s.r.o. a získáte podrobnější informace k postupu.**

### **DOPLŇKOVÉ INFORMACE**

Obsahuje 9% oxidu siřevého (SO<sub>2</sub>) (= 3,6% S) rozpustného ve vodě. Výrobek je určen výhradně pro profesionální použití.

## **KFV 1(C)(II)(a): JEDNOSŁOŽKOVÉ ANORGANICKÉ HNOJIVO SE STOPOVÝMI ŽIVINAMI**

Minerální hnojivo se stopovými živinami v 7% roztoku Cu.

### **DEKLAROVANÝ OBSAH ŽIVIN % (hm.):**

Stopové živiny jsou zcela rozpustné ve vodě: 7% mědi (Cu) v komplexu vytvořeném HGA.

Používá pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

Složení: heptaglukonát sodný (CAS: 31138-65-5),

pentahydrát síranu zmeďnatého (CAS: 7758-99-8),

heptaglukonát měďnatý (WE: 946-272-2)

\*KSM 1: Látky a směsi z původního materiálu

## **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY**

Před použitím protřeptejte obsah balení. Nádobu postřikovače naplňte vodou do poloviny jejího objemu a zapněte míchadlo. Přípravky přidejte vždy jako první složku směsi. Při zapnutí míchadla doplňte vodu do nádoby postřikovače. Vzniklý roztok použijte k hnojení.

POZNÁMKY: Před použitím a aplikací více-složkových směsí proveďte test jejich kompatibility. Výrobce nenes odpovědnost za poškození způsobená použitím přípravku v rozporu s návodem k použití.

## **SKLADOVÁNÍ**

Přípravku uchovávejte v původním obalu na dobře větraném místě při teplotě minimálně 10°C a maximálně 25°C, v bezpečné vzdálenosti od potravinářských výrobků a krmiv, mimo dosah dětí a nepovolných osob.

Doba použitelnosti – 3 roky

Datum výroby – na obalu

Č. šarže – na obalu

### **Distributor v ČR:**

INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

Thámova 137/16, 186 00 Praha 8

Tel. +420 226 205 420, www.cz.innigo.com

### **Výrobce:**

PÚH „Chemiroł” Sp. z o.o.,

ul. Przemysłowa 3, 88-300 Mogilno, Polsko

tel. 52 318 88 79, ndo@chemirol.com.pl