

CuPROTE

Îngrășământ anorganic simplu cu micronutrienți

Îngrășământ mineral cu micronutrienți într-o soluție de 7% Cu.

CuPROTE este un îngrășământ cu un complex de cupru biodisponibil, care apare ca micronutrient în multe procese enzimatice, în special în producția de fitoalexine și în sinteza ligninei.

La plantele cu deficit de cupru, pot apărea leziuni ale vaselor xilemice, care pot bloca transportul apei și al nutrienților de la rădăcini la frunze.

Produs destinat exclusiv utilizării profesionale.

Capacitate 20 L

Greutate netă 25,2 kg

CFP 1(C)(II)(a): ÎNGRĂȘĂMÂNT ANORGANIC SIMPLU CU OLIGOELEMENT

Îngrășământ mineral cu micronutrienți într-o soluție de 7% Cu.

CONȚINUTUL DECLARAT AL MICRONUTRIENȚILOR %(g/g):

Micronutrienții sunt complet solubili în apă: 7% cupru (Cu) complexat de HGA(acid heptagluconic). A se utiliza numai atunci când este necesar.

Nu depășiți doza recomandată.

Produsul este stabil în intervalul de pH de la 3 la 6.

Ingrediente: heptagluconat de sodiu (CAS: 31138-65-5)¹, sulfat de cupru pentahidrat (CAS: 7758-99-8)¹, heptagluconat de cupru (EC: 946-272-2)¹,

unde ¹CMC 1: Substanțe și amestecuri din materiale virgine.



PERICOL

H302: Nociv în caz de înghițire

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H410: Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată

P264: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

P270: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/protecție pentru față.

P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Dacă vă simțiți rău, contactați un centru toxicologic/medic

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

COD UFI: 8U20-NOF4-A00M-ND70

MOD DE APLICARE

Cultura	Doza(L/ha)	Mod de Utilizare
GRÂU, ORZ,OVĂZ, TRITICALE, SECARĂ	1-3 L/ha	Toamna, de la stadiul de înfrățire până la sfârșitul stadiului de creștere Cantitatea de apă recomandată: 150-300L/ha
RAPITĂ	1-3 L/ha	Toamna, în stadiul de 4-6 frunze (BBCH 14-16), primăvara, după începerea vegetației, la începutul stadiului de alungire a lăstarilor principali (BBCH 32-35); Cantitatea de apă recomandată: 150-300 L/ha
PORUMB	1-3 L/ha	De la începutul creșterii tulpinii (BBCH 30) până la începutul înfloririi porumbului. Cantitatea de apă recomandată: 150-300L/ha
SFECLĂ DE ZAHĂR	1-3 L/ha	Se aplică de la începutul acoperirii între rânduri până la începutul îngălbenirii frunzelor Cantitatea de apă recomandată: 150-300 L/ha

CARTOF	1-3 L/ha	Se aplică de la începutul acoperirii între rânduri până la începutul îngălbenirii frunzelor (BBCH 31-91). Cantitatea de apă recomandată: 200-500L/ha.
MĂR	1-3L/ha.	1.La începutul vegetației, nu mai târziu de stadiul de buton roz avansat (BBCH 56); Cantitatea de apă recomandată: 400-800 L/ha. 2.De la începutul formării fructului-primele fructi vizibile (BBCH 71) până cu 21 de zile înainte de recoltare. Cantitatea de apă recomandată: 400-800 L/ha.
VIȘIN, CIREȘ	1-3 L/ha	Se aplică de la stadiul de buton alb până la înflorire (BBCH 59-69). Cantitatea de apă recomandată: 800-1000 L/ha.
CĂPȘUN, ZMEUR	1-3 L/ha	Efectuați primul tratament după ce s-a dezvoltat suficient frunziș, aplicați până la sfârșitul recoltei. Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile. Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.
CASTRAVEȚI (culturi în aer liber și culturi de seră)	1-3L /ha	Aplicați produsul în funcție de necesități în etapele BBCH 21-89. Cantitatea de apă recomandată: 700L/ha.
TOMATE, ARDEI (culturi în aer liber și culturi de seră)	1-3 L/ha	Efectuați primul tratament imediat după plantare. Repetați tratamentele, dacă este necesar, din stadiul de dezvoltare al primilor lăstari laterali (BBCH 21) până la maxim 3 zile înainte de recoltare. Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile. Cantitatea de apă recomandată: 700 L/ha.
VARZĂ	1-3 L/ha	Efectuați primul tratament după ce răsadurile au prins rădăcini. Repetăți tratamentele, dacă este necesar, până la maxim 3 zile înainte

		de recoltare. Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile. Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.
RĂDĂCINOASE	1-3 L/ha	Efectuați primul tratament după ce s-a dezvoltat a treia frunză, continuând, după caz, până la sfârșitul perioadei de vegetație. Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile. Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.
ALTE CULTURI	1-3 L/ha	Efectuați primul tratament după ce aparatul foliar este suficient dezvoltat. Repetați tratamentele după cum este necesar până la sfârșitul perioadei de vegetație. Interval minim între tratamente: 5-10 zile. Cantitatea de apă recomandată: 200-700 L/ha
FERTIRIGARE	2-3L /ha	

Cereale: **GRÂU, ORZ, OVĂZ, TRITICALE, SECARĂ**

Perioada de aplicare: din stadiul de înfrățire până la sfârșitul stadiului de creștere

Doza recomandată: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 150-300L/ha

RAPITĂ

Perioada de aplicare: toamna, în stadiul de 4-6 frunze (BBCH 14-16), primăvara, după începerea vegetației, la începutul stadiului de alungire a lăstarilor principali (BBCH 32-35);

Doza recomandată: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 150-300 L/ha

PORUMB

Perioada de aplicare: de la începutul creșterii tulpinii (BBCH 30) până la începutul înfloririi porumbului.

Doza recomandată: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 150-300L/ha

SFECLĂ DE ZAHĂR

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 150-300L/ha

Observații: Poate fi utilizat în combinație cu fungicide începând cu stadiul de compactare între rânduri.

CARTOF

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 200-500L/ha.

Se aplică de la începutul acoperirii între rânduri până la începutul îngălbenirii frunzelor (BBCH 31-91).

Observații: Utilizați doza maximă recomandată de produs atunci când frunza de cartof este puternic dezvoltată.

MĂR

- La începutul vegetației, nu mai târziu de stadiul de buton roz avansat (BBCH 56);

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 400-800 L/ha.

- De la începutul formării fructului-primele fructe vizibile (BBCH 71) până cu 21 de zile înainte de recoltare;

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3L/ha.

Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 800-1000 L/ha.

Observații: Se recomandă utilizarea produsului la dozele și fenofazele recomandate, pentru a evita fenomenul de ruginire a fructelor.

VIȘIN, CIREȘ

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Cantitatea de apă recomandată: 800-1000 L/ha.

Se aplică de la stadiul de buton alb până la înflorire (BBCH 59-69).

CĂPȘUN, ZMEUR

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.

Efectuați primul tratament după ce s-a dezvoltat suficient frunziș, aplicați până la sfârșitul recoltei.

CASTRAVEȚI (culturi în aer liber și culturi de seră)

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 /ha

Cantitatea de apă recomandată: 700L/ha.

Calendarul de aplicare: Aplicați produsul în funcție de necesități în etapele BBCH 21-89.

TOMATE, ARDEI (culturi în aer liber și culturi de seră)

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 700 L/ha.

Efectuați primul tratament imediat după plantare. Repetați tratamentele, dacă este necesar, din stadiul de dezvoltare al primilor lăstari laterali (BBCH 21) până la maxim 3 zile înainte de recoltare.

VARZĂ

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.

Efectuați primul tratament după ce răsadurile au prins rădăcini.

Repetăți tratamentele, dacă este necesar, până la maxim 3 zile înainte de recoltare.

RĂDĂCINOASE

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Intervalul dintre tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 500-700L/ha.

Efectuați primul tratament după ce s-a dezvoltat a treia frunză, continuând, după caz, până la sfârșitul perioadei de vegetație.

ALTE CULTURI:

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 1-3 L/ha

Interval minim între tratamente: 5-10 zile.

Cantitatea de apă recomandată: 200-700 L/ha.

Efectuați primul tratament după ce aparatul foliar este suficient dezvoltat. Repetați tratamentele după cum este necesar până la sfârșitul perioadei de vegetație.

ALTE APLICAȚII:

Fertirigare: 2-3L /ha

Contactați PUH „Chemirrol” sp. z o.o. sau distribuitorul său, INNVIGO Agro SRL, pentru recomandări mai detaliate.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conține 9% trioxid de sulf (SO₃) (=3,6% S) solubil în apă.

PREPARAREA SOLUȚIEI DE PULVERIZARE

Agitați conținutul ambalajului înainte de utilizare. Umpleți rezervorul echipamentului de stropire cu apă până la jumătate din volumul său și porniți agitatorul. Adăugați întotdeauna preparatul ca primă componentă a amestecului. Umpleți rezervorul de pulverizare cu apă în timp ce agitatorul este în funcțiune. Utilizați imediat soluția preparată pentru fertilizare.

NOTĂ: Efectuați un test de compatibilitate înainte de utilizarea și aplicarea amestecurilor compuse. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea neconformă cu instrucțiunile de utilizare.

DEPOZITARE

Produsul trebuie depozitat:

- în ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la temperatură de 10 °C – 25 °C.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produs destinat exclusiv utilizării profesionale.

Informații de transport

UN-nr: 3082; MATERIAL

PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID,

I.N.A .. Sulfat de cupru(II), pentahidrat

Clasa de pericol pentru transport: 9 Grupa ambalaj III;

Cod de clasificare: M6;

Număr de identificare a pericolului: 90;

Forma de conditionare: lichid

Data producției - pe ambalaj

Numărul lotului - pe ambalaj

Perioada de valabilitate - 3 ani

Producător: PUH „Chemiroł” sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 88-300 Mogilno, tel. 52 318 88 79, ndo@chemirol.com.pl

Distribuitor: Innvigo Agro SRL , Cluj-Napoca, Str. Barbu Stefanescu Delavrancea, Nr 8-10, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123;
Email: office.ro@innvigo.com
www.ro.innvigo.com