

## Ficha Técnica de Produto: COPPER

Referência: FT-00185

### TEORES DECLARADOS

Cobre (Cu) total 7,4% p/v 6,5% p/p

#### Outros teores:

Trióxido de enxofre (SO<sub>3</sub>) complexado 8,4% p/v 7,4% p/p

*Complexado com a Tecnologia do Micro-Carbono™*

### CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

E.1.3 (e) Adubo à base de cobre.

Classe A - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).\*

*\*Excepto nos que são parte constituinte da formulação.*

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Azul água
Densidade	1,14 ± 0,01 kg/l
pH	3 - 4
Solubilidade em água	Muito solúvel

### PROPRIEDADES

O Copper é uma solução fertilizante organicamente complexada através da Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT), rica em cobre e enxofre altamente estáveis que, graças à sua actividade sistémica, é apta tanto para aplicação foliar como em fertirrega em numerosas culturas.

A MCT complexa nutrientes que são assim de 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados. A sua formulação concentrada contém também enzimas e coenzimas que maximizam a absorção de cobre

e enxofre pelas plantas. Esta formulação apresenta ainda função inibidora da germinação de esporos de fungos patogénicos.

Pode ser aplicado foliarmente sem problemas de fitotoxicidade ou queimaduras, e proporcionar uma assimilação rápida e eficiente, bem como facilitar a translocação dos elementos pela planta.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

Pode aplicar-se tanto por via foliar como em fertirrega. Mistura-se bem com a maioria das soluções nutritivas por ser formulado à base de água:

### Foliar:

- Hortícolas 150 - 200 ml/100 l
- Fruteiras 250 - 400 ml/100 l
- Vinha e olival 250 - 400 ml/100 l

### Fertirrega:

- Hortícolas 2 - 3 l/ha
- Fruteiras 3 - 4 l/ha
- Vinha e olival 3 - 4 l/ha

Aplicar a cada 10 – 15 dias, conforme as necessidades da cultura

## OBSERVAÇÕES

O Copper é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto aqueles que contém cálcio. De qualquer das formas é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de necessidade comprovada. Não exceder a dose recomendada.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.



- H302 Nocivo no caso de ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P302+P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar com água e sabão abundantes.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação em matéria de resíduos perigosos.

SP1 NÃO CONTAMINAR A ÁGUA COM O PRODUTO NEM COM O RECIPIENTE. Não limpar o equipamento de aplicação do produto perto de águas superficiais. Evite a contaminação pelos sistemas de evacuação de águas das explorações ou das estradas.



**SEDE OLHÃO**

morada Parque Hubel, Pechão,  
8700-179 Olhão  
tel 289 710 515 fax 289 710 516

**ALPIARÇA**

morada Zona Industrial, lotes 55 e  
56, 2090-242 Alpiarça  
tel 243 557 606 fax 243 557 607

**FERREIRA DO ALENTEJO**

morada Parque Empresas, 16 e 30  
7900-571 Ferreira do Alentejo  
tel 284 739 612

hv@hubel.pt

www.hubelverde.com