

COPPER
Referência: FT-00185**TEORES DECLARADOS**

Cobre (Cu) na forma de sulfato, total 7,4% p/v 6,5% p/p

Complexado com a Tecnologia do Micro-Carbono™

Outros teores:

Trióxido de enxofre (SO₃) complexado 8,4% p/v 7,4% p/p

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE [CFP 1(C)(II)(a)]

Adubo de micronutrientes em solução 6,5% Cu



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela CAAE (Certificado CE-002001-2024).

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

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 atividade 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 exceto aqueles que contêm cálcio. De qualquer das formas é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses recomendadas.

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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.

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