

HIDRO MICRO PLENO
Referência: FT-00332A**TEORES DECLARADOS**

Boro (B), sob a forma de etanolamina, solúvel em água	0,66% p/p
Cobre (Cu) solúvel em água	0,28% p/p
Cobre (Cu), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e sob a forma de complexo de HGA, complexado por HGA	0,28% p/p
Ferro (Fe), solúvel em água	6,8% p/p
Ferro (Fe), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e EDDHSA e sob a forma de complexo de HGA, complexado por HGA	6,8% p/p
Manganês (Mn), sob a forma de sal de sódio, solúvel em água	3,2% p/p
Manganês (Mn), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e sob a forma de complexo de HGA, complexado por HGA	3,2% p/p
Molibdénio (Mo) solúvel em água	0,10% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água	0,57% p/p
Zinco (Zn), sob a forma de sal de sódio, quelatado por EDTA e sob a forma de complexo de HGA, complexado por HGA	0,57% p/p

Agentes quelatantes: ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA) e ácido etilenodiamino-di(2-hidroxi-5-sulfofenil)-acético (EDDHSA)

Agente complexante: ácido heptaglucónico (HGA)

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO DE MICRONUTRIENTES [CFP 1(C)(II)(b)] sólido

Adubo mineral de micronutrientes 0,6% B, 0,3% Cu, 6,8% Fe, 3,2% Mn, 0,1% Mo, 0,5% Zn

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Pó vermelho-acastanhado
Granulometria	Pó: 59,76% do produto tem granulometria entre 0,2 e 4 mm
Gama de pH em que se garante a estabilidade da fracção quelatada e complexada	2 - 12

PROPRIEDADES

A fórmula de Hidro Micro Pleno consiste numa mistura sólida completa de micronutrientes quelatados por EDTA e EDDHSA e complexados por ácido heptaglicónico, concebida para atender às necessidades das plantas em ferro, manganês, cobre, zinco, boro e molibdénio, como um incremento preventivo e de manutenção e correcção de carências de microelementos com doses baixas contínuas.

A adição de ferro quelatado na forma de Fe-EDDHSA apresenta uma novidade e tem a vantagem de manter a maior quantidade deste microelemento em forma desbloqueada e, portanto, em condições de serem assimilados pelas plantas, inclusive em condições de pH muito alto.

O Hidro Micro Pleno é muito eficaz em culturas intensivas, uma vez que todos os microelementos que compõem o produto são activos e podem ser absorvidos pelas plantas numa faixa de pH entre 2 e 12. A formulação do Hidro Micro Pleno torna-o um produto muito eficaz.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Hidro Micro Pleno é recomendado para aplicação em fertirrega em todos os tipos de culturas hortícolas, ornamentais e fruteiras. É especialmente recomendado para solos ou águas com pH acima de 6,5.

- Fertirrega:

- 2 - 4 kg/ha por aplicação de 2 em 2 semanas (conforme a cultura e estado nutricional)

- Solo:

- Estrumados recentemente – 75 g/10.000 l
- Estrumados há mais de 2 anos – 150 g/10.000 l

Usar um volume mínimo de água de 200 l/ha.

OBSERVAÇÕES

O Hidro Micro Pleno não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto para o transporte como para o armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura (fertilizantes NPK e pesticidas). No entanto é sempre recomendado um teste prévio de compatibilidade.

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

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 48 meses. Produto higroscópico: manter afastado da humidade. Evitar a exposição à luz solar. Armazenar a embalagem bem fechada e protegida após uso.

Seguir as instruções recomendadas de uso deste produto fertilizante para evitar riscos às pessoas e meio ambiente.

Armazenar em local fresco e seco.

P102 Manter fora do alcance das crianças

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.