

PLENUS MIX
Referência: FT-00560**TEORES DECLARADOS**

Cobre (Cu) solúvel em água, complexado por AG	0,18% p/p
Ferro (Fe) solúvel em água, complexado por AG	5,0% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água, complexado por AG	2,0% p/p
Molibdénio (Mo) solúvel em água	0,18% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água, complexado por AG	0,45% p/p

Outros teores:

Indutores fisiológicos	5,0% p/p
Açúcares solúveis	23,0% p/p

Agente complexante: ácido glutâmico (AG)

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

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



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.

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).*

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

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Castanho-escura
Solubilidade em água	Muito solúvel

MD.66_02 04-02-2022

Versão 1 de 09/01/2025

SEDE
OLHÃO

Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

T. +351 289 710 515

INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA

Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

T. +351 243 557 606

INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO

Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

T. +351 284 739 612

E. verde@hubel.pt

www.hubel.pt



PROPRIEDADES

O Plenus Mix é um concentrado líquido de micronutrientes complexados com ácido glucónico, indutores fisiológicos e açúcares solúveis, que potenciam o seu transporte e aumentam a sua biodisponibilidade na planta (especialmente o ferro), ao mesmo tempo que actua sobre a actividade metabólica, a neutralização do *stress* abiótico e potencia a resistência a *stress* biótico.

Com a aplicação de Plenus Mix é possível prevenir e corrigir as carências que surgem nos momentos mais críticos do ciclo da cultura. Quando as necessidades energéticas são mais elevadas, o ferro é essencial para o desenvolvimento.

Benefícios:

- Aumenta o balanço energético e participa na síntese da clorofila e está envolvido em processos como a fotossíntese e respiração celular nos momentos de máxima necessidade;
- Promove a assimilação de azoto e está envolvido na germinação do pólen e viabilidade do tubo polínico;
- Promove a síntese de auxinas, que potenciam o desenvolvimento de raízes, rebentos, folhas, sementes e frutos;
- Induz a síntese de lenhina, que aumenta o vigor e a resistência ao *stress* abiótico e biótico.
- Aumenta a resistência das paredes celulares e o transporte de açúcares e hidratos de carbono;
- Maior assimilação foliar sem resíduos em comparação com os quelatos actuais.

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Plenus Mix é uma solução concebido para aplicação tanto por via foliar como em fertirrega em todo o tipo de cultura:

Cultura	Aplicação foliar	Fertirrega	Aplicações
Hortícolas	150 – 200 ml/100 l	2 – 4 l/ha	Desde o início do abrolhamento e durante o desenvolvimento da cultura, nas fases de maior necessidade
Vinha e olival	200 – 300 ml/100 l	2 – 4 l/ha	1 – 2 tratamentos por campanha, antes da floração e durante a engorda dos frutos.
Fruteiras, citrinos, uva de mesa e sub-tropicais	150 – 200 ml/100 l	2 – 4 l/ha	Desde o início do abrolhamento e durante o desenvolvimento da cultura, nas fases de maior necessidade
Cereais e oleaginosas	100 – 200 ml/100 l	1 – 2 l/ha	2 – 4 tratamentos por campanha
Ornamentais	0,5 – 1 ml/m ²		1 – 2 tratamentos por ciclo com 7 – 15 dias de intervalo, especialmente na formação de botões florais e pré-floração

OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de necessidade reconhecida. Não exceder 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, a temperaturas entre 5 e 35°C.