

PHOS MAX
Referência: FT-00196**TEORES DECLARADOS**

Pentóxido de fósforo (P₂O₅) solúvel em água 73,5% p/v 50,0% p/p
Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE [CFP 1(C)(I)(b)(i)]

Ácido fosfórico.

Baixo em cloretos: < 0,3%

Teores de metais pesados:

Cádmio (Cd) total	0,179 mg/kg
Crómio (Cr) total	24,7 mg/kg
Cobre (Cu) total	< 2,00 mg/kg
Mercúrio (Hg) total	< 0,100 mg/kg
Níquel (Ni) total	< 2,00 mg/kg
Chumbo (Pb) total	< 1,00 mg/kg

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Dourado a verde-claro
Densidade	1,47 ± 0,01 kg/l
pH	< 1,5
Solubilidade em água	Totalmente solúvel

PROPRIEDADES

O Phos-Max é uma solução nutritiva de fósforo que permanece solúvel em água e disponível para as raízes das plantas, uma vez que não é suscetível de ser imobilizado pelo solo. Isto ajuda na assimilação de fósforo em solos calcários e com pH alto e garante a máxima translocação para todas as partes da planta com a maior eficiência. O fósforo estimula o desenvolvimento radicular e da rizosfera, promove a produção de aminoácidos, proteínas (ATP) e hidratos de carbono e intervém na multiplicação celular. O Phos-Max tem a capacidade de ativar a produção de defesas no interior da planta e aumenta o rendimento e a qualidade da cultura pois estimula a floração e o vingamento dos frutos.

A utilização de Phos-Max reduz o volume de fósforo aplicado por hectare e com maior eficiência, uma vez que os nutrientes complexados pela Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT) são 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados. Reduz também os resíduos de NPK e sais, o que através da MCT ajuda o meio do solo.

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Phos-Max pode-se aplicar em todo o tipo de culturas ao longo do ciclo vegetativo, tanto por via foliar como em fertirrega, como fonte nutritiva de fósforo, distribuindo as doses indicadas em função das necessidades de cada cultura.

Foliar:

- 250 - 500 ml/100 l, a cada 7 - 15 dias ao longo do ciclo cultural;

Fertirrega:

- 5 - 10 l/ha, a cada 7 - 15 dias ao longo do ciclo cultural.

OBSERVAÇÕES

Armazenar em local fresco e seco.

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



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P260 Não respirar o pó, fumo, gás, a névoa ou o aerossol.

P264 Lave-se meticolosamente após o manuseamento.

P280 Usar luvas, roupa, óculos e máscara de proteção

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE, retirar imediatamente as peças de roupa contaminadas, enxaguar abundantemente a pele com água/tomar banho.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, caso as use e se for fácil. Continuar a enxaguar.

P310 Telefonar imediatamente para um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em ...