

## Ficha Técnica de Produto: PHOS-MAX

Referência: FT-00196

### TEORES DECLARADOS

Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) solúvel em água 73,5% p/v 50,0% p/p  
*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

### CLASSIFICAÇÃO

Ácido fosfórico complexado.

- Baixo em cloretos: < 0,3%
- Conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a Classe A.

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Dourado a verde-claro
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	1,47 ± 0,01
pH	< 1,5

### 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 activar 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.

Versão 1 de 24-10-2017

#### Sede

Ⓜ Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515 ☎ +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

#### Alpiarça

Ⓜ Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
☎ +351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

Ⓜ Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

## 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.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

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. Continuar a enxaguar.

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

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.

Versão 1 de 24-10-2017

### Sede

Ⓜ Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

☎ +351 289 710 515 ☎ +351 289 710 516

✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

### Alpiarça

Ⓜ Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

☎ +351 243 557 606

☎ +351 243 557 607

### Ferreira do Alentejo

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

☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS