



# PHOS-MAX®

Macronutriente

## Análise garantida 0-50-0

Fosfato disponível (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 50,00%

### Derivado de:

Ácido fosfórico, substâncias húmicas e água.

COT: 0,2%

### Propriedades físicas:

Forma: líquida

Aparência: Transparente, âmbar esverdeado claro, fortemente ácido, sem odor característico.

Densidade: 1,52 g/ml

pH: ≤ 1,0

### Cuidado:

**Mantenha fora do alcance das crianças.**

**Nocivo se ingerido.**

**Os vapores, o spray e o líquido podem causar intensa irritação ou queimaduras a todos os tecidos expostos.**

**O ácido fosfórico pode gerar gás hidrogênio inflamável ao entrar em contato com a maioria dos metais.**

### Armazenamento e descarte:

Mantenha o produto na embalagem original. Não o transfira para recipientes de alimentos ou bebidas. Enxágue três vezes quando esvaziar para reciclagem. Sempre descarte o recipiente de acordo com os regulamentos locais, estaduais e/ou federais. Não armazene este produto abaixo de 10°C ou acima de 30°C.

### Condições de venda:

Acredita-se que as informações contidas nesse boletim são precisas e confiáveis. O comprador e o usuário reconhecem e assumem toda a responsabilidade resultante do uso deste material. Siga as instruções cuidadosamente. A ocasião, método de aplicação, condições de tempo, condições da lavoura e outros fatores estão fora do controle do vendedor.

## A solução para disponibilidade máxima de fosfato

PHOS-MAX® da Huma Gro® associado à Tecnologia de Micro Carbono® pode ser aplicado via solo. Mantém o fosfato disponível e solúvel na solução do solo para rápida absorção pelas raízes sem ser fixado pela argila, íons metálicos ou matéria orgânica. O fosfato incentiva a produção dos aminoácidos, proteínas e carboidratos necessários à divisão celular.

### Benefícios do uso:

- Resiste à fixação por cálcio ou alumínio para se manter solúvel na água e disponível para as raízes.
- Movimenta-se com a água da irrigação para ajudar a colocação adequada.
- Pode ser misturado em tanque para aumentar a disponibilidade de outras soluções fosforosas.
- Não forma sais.
- Ajuda a absorção de fósforo em solos frios ou inundados.
- É útil na limpeza e manutenção de sistemas de irrigação por gotejamento.
- Ajuda a absorção de fósforo em solos calcáreos ou com pH elevado.

### Sintomas de deficiências—Quando aplicar:

- Crescimento lento; plantas manchadas
- Coloração arroxeada na folhagem de algumas plantas (inicialmente nas folhas mais antigas)
- Coloração verde escura com morte das pontas das folhas
- Desenvolvimento insuficiente de grãos, frutas ou sementes

### Instruções de aplicação:

Consulte a tabela a seguir quanto à instrução acerca das proporções. AGITE BEM ANTES DE USAR.

- O produto se destina a aplicação no solo.
- Os melhores resultados são obtidos quando a aplicação é concentrada na zona ativa da raiz.
- Pode ser aplicado em combinação com reguladores de crescimento vegetal, defensivos agrícolas ou outros fertilizantes líquidos compatíveis.
- Os intervalos e as proporções de aplicação podem variar de acordo com o requisito de cada cultura, o estágio de desenvolvimento, os níveis de nutrientes disponíveis no solo e o estado nutricional geral da cultura.
- As aplicações podem ser feitas a cada 15 ou 30 dias, conforme necessário.

CULTURA	DOSAGEM	APLICAÇÃO
TODAS AS CULTURAS	2,5 a 20 Lt/Ha	EM QUALQUER FASE DAS CULTURAS



*\*Este produto possui a Tecnologia de Micro Carbono®, composição patenteada de moléculas orgânicas extremamente pequenas que permitem uma absorção mais efetiva dos nutrientes pelas plantas.*