



# PHOS-MAX®

Macronutriente

## Análise garantida 0-50-0

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

### Derivado de:

Ácido fosfórico.

### Também contém ingredientes alimentícios não vegetais:

0,01% de matéria orgânica (derivada de leonardita)

### Propriedades físicas:

Forma: líquida

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

Peso: 1,40 kg/l

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 hidrogénio 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

Huma Gro® PHOS-MAX® associado à Tecnologia de Micro Carbono® pode ser aplicado por via foliar, de acordo com as instruções do rótulo, sem o risco de fototoxicidade e 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:

O conteúdo é altamente concentrado e deve ser diluído com água na proporção mínima de 20 partes de água para 1 parte do produto antes da aplicação foliar. Consulte a tabela a seguir quanto às instruções específicas acerca das proporções. AGITE BEM ANTES DE USAR.

- O produto se destina a aplicação foliar e/ou no solo.
- Os melhores resultados são obtidos quando a aplicação é concentrada na zona ativa da raiz ou na superfície da folha.
- Aplique pulverizações por via foliar com água suficiente para garantir uma cobertura uniforme sem escoamento da superfície das folhas.

MÉTODO DE APLICAÇÃO	PROPORÇÃO SUGERIDA	
	Plantações / Árvores ou videiras	
Aplicação por via foliar em faixa com 50% de cobertura	Até 5 litros/hectare	—
Pulverização foliar ou aspersores: sólido, fixo, pivô, linear (100% da velocidade)	Até 10 litros/hectare	Até 20 litros/hectare
Faixa de solo ou injetada, por meio de mangueiras de irrigação ou micro aspersores	Até 20 litros/hectare	Até 30 litros/hectare
Pulverização uniforme incorporada, irrigação por inundação ou sulcos	Até 30 litros/hectare	Até 40 litros/hectare



*\*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.*

