



# SOIL-MAX™

Fertilidade sustentável do solo

## Análise garantida

5-0-0

Nitrogênio (N) total.....	5,00%
5,00% de nitrogênio ureico	
Ferro (Fe) .....	0,10%
0,10% Quelato de ferro (Fe)	
Manganês (Mn) .....	0,05%
0,05% Quelato de manganês (Mn)	
Zinco (Zn).....	0,05%
0,05% Quelato de zinco (Zn)	

### Derivado de:

Ureia, quelato de ferro, quelato de manganês, quelato de zinco, água e leonardita.

COT: 9,0%

### Propriedades físicas:

Forma: líquida

Aparência: Nebulosa, marrom clara, sem odor característico.

Densidade: 1,10 g/ml

pH: 8,0–9,0

### Cuidado:

**Mantenha fora do alcance das crianças.**

**Nocivo se ingerido.**

**O líquido e o spray podem causar irritação aos olhos e à pele. A inalação de vapores pode ser irritante para todo o sistema respiratório.**

### 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 a obtenção de um solo vivo

SOIL-MAX™ da Huma Gro® associado à Tecnologia de Micro Carbono® melhora a estrutura do solo e alimenta a atividade das bactérias benéficas do solo. Isso equilibra a relação carbono-oxigênio, criando um solo rico em carbono que permite que a interface entre o solo e a rizosfera seja mais ativa. SOIL-MAX™ aumenta a disponibilidade dos nutrientes bloqueados pela mineralização do solo. SOIL-MAX™ indiretamente ajuda a diminuir o estresse dos solos salinos e valores extremos de pH.

### Benefícios do uso:

- Ajuda a melhorar o ambiente do solo para o crescimento biológico aeróbico
- Estimula o desenvolvimento de húmus biológico em todos os tipos de solo
- Aumenta a aeração dos solos
- Aumenta a penetração e a retenção de água no solo
- Ajusta os sais em solos altamente alcalinos ou com sódio
- Aumenta a disponibilidade de nutrientes para facilitar a absorção pelas plantas
- Promove o crescimento e a penetração das raízes

### Sintomas de deficiências—Quando aplicar:

- Condições anaeróbicas do solo
- Baixo volume de matéria orgânica no solo
- Compactação do solo ou solo com torrões e crostas
- Penetração ou retenção de água deficiente
- Danos ou efeitos tóxicos do sal sobre as plantas
- Perda de nutrientes por lixiviação abaixo da região da raiz
- Inibição do crescimento das raízes

### Instruções de aplicação:

AGITE BEM ANTES DE USAR. O produto se destina a ser aplicado ao solo. Os melhores resultados são obtidos quando a aplicação é concentrada na zona ativa da raiz. Para plantações, a primeira aplicação deve ocorrer 15 a 20 dias antes do plantio. Aplique diretamente ao solo, seguido por um plantio raso. Não aplique este produto em concentrações acima de 10%. Consulte a tabela a seguir quanto à instrução acerca das proporções.

CULTURA	DOSAGEM	APLICAÇÃO
TODAS AS CULTURAS	3 a 5 Lt/Ha	EM QUALQUER FASE DAS CULTURAS



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