



# IRON

Micronutriente

## Análise garantida 12-0-0

Nitrogênio (N) total.....	12,00%
12,00% de nitrogênio ureico	
Enxofre (S).....	3,00%
Ferro (Fe).....	6,00%

### Derivado de:

Ureia, sulfato ferroso.

### Também contém ingredientes alimentícios não vegetais:

7,0% de matéria orgânica (derivada de leonardita)

### Propriedades físicas:

Forma: Líquida

Aparência: Claro a ligeiramente nebuloso, verde claro, com odor peculiar característico.

Peso: 10,90 lb/gal, 1,30 kg/L

pH: 2,6–3,6

### Cuidado:

**Mantenha fora do alcance das crianças.**

**Nocivo se ingerido. Este produto pode ser tóxico na ingestão ou inalação de altas concentrações do spray.**

**O líquido e os sprays podem causar irritação aos olhos e à pele. A inalação do spray pode ser irritante para as vias respiratórias.**

### 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:

As informações que constam 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 forma, a época, método de aplicação, condições do tempo, condições da lavoura e outros fatores estão fora do controle do vendedor.

## A solução para melhorar a nutrição do ferro nas plantas.

O FERRO da Huma Gro®, combinado com a Tecnologia de Micro Carbono®, fornece uma absorção eficaz e rápida de ferro na planta. O ferro é um micronutriente-chave envolvido na fotossíntese, que também permite outros processos bioquímicos como a respiração, a fixação simbiótica de nitrogênio e a transferência de ATP dentro da planta.

### Benefícios do uso:

- O ferro é necessário para as plantas, para a formação de clorofila.
- O ferro é um componente das enzimas que ativam outros processos bioquímicos dentro das plantas como a respiração, a fixação simbiótica de nitrogênio e a transferência de energia.
- O FERRO da Huma Gro® alivia os sintomas cloróticos de plantas deficientes em ferro.

### Sintomas de deficiências –Quando aplicar:

- As plantas desenvolvem clorose grave, ou um amarelamento ou “branqueamento” do tecido foliar, enquanto os veios permanecem verdes
- As deficiências severas de ferro resultam em manchas durante o crescimento
- Nas lavouras de grãos, as folhas mostrarão listras cloróticas ou amarelas
- Alto pH, excesso de bicarbonato, cálcio, magnésio e/ou fosfato
- Altos níveis de nitrato, irrigação excessiva ou drenagem deficiente, aeração deficiente, vírus de plantas, poda de raiz ou danos causados por nematoides
- Deficiências de potássio e cálcio

### Application Instructions:

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. Consulte o representante local da Huma Gro® ou outro especialista em agricultura para obter recomendações específicas para a lavoura. AGITE BEM ANTES DE USAR.

Instruções de aplicação	SUGGESTED RATE	
	Field Crops / Tree or Vine Crops	
Aplicação por via foliar em faixa com 50% de cobertura.	Até 2,5 litros/hectare	—
Pulverização foliar ou micro aspersores: Sólido, fixo, pivô, linear (100% da velocidade).	Até 5 litros/hectare	Até 10 litros/hectare
Faixa de solo ou injetada, por meio de mangueiras de irrigação ou micro aspersores.	Até 5 litros/hectare	Até 10 litros/hectare
Pulverização uniforme incorporada, irrigação por inundação ou sulcos	Até 10 litros/hectare	Até 20 litros/hectare



Contém a

*\*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.*