



WERT Manganês

WERT Manganês é um fertilizante foliar desenvolvido para fornecer Manganês e Nitrogênio em formulação líquida de rápida absorção. A presença de Cloreto de Manganês e Ureia garante alta eficiência nutricional, corrigindo deficiências e atendendo às fases críticas das culturas.

O Manganês é um micronutriente essencial para o metabolismo fotossintético, síntese de clorofila, ativação de enzimas e metabolismo do nitrogênio, sendo fundamental para o crescimento equilibrado e produtividade. Associado ao Nitrogênio, o produto promove vigor vegetativo, maior eficiência fotossintética e aumento na produção de grãos e frutos.

COMPOSIÇÃO GARANTIDA

Ureia (N): 1%

Manganês (Mn): 9%

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

- Formulação líquida de alta solubilidade e rápida absorção foliar
- Fonte balanceada de Manganês e Nitrogênio
- Estável e compatível com a maioria dos defensivos e fertilizantes
- Favorece o desenvolvimento vegetativo e produtivo
- Corrige deficiências de Mn em diversas culturas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Estimula o metabolismo fotossintético, aumentando a eficiência energética
- Favorece a síntese de clorofila, proporcionando folhas mais verdes e vigorosas
- Melhora o aproveitamento do nitrogênio aplicado no sistema
- Auxilia na redução de sintomas de clorose internerval em culturas sensíveis
- Contribui para maior enchimento de grãos e qualidade de frutos
- Aumenta a tolerância das plantas a condições de estresse

BENEFÍCIOS DOS NUTRIENTES E ADITIVOS

Componente	Função Agronômica
Nitrogênio (N)	Estimula o crescimento vegetativo, síntese de proteínas e enzimas.
Cloreto de Manganês (Mn)	Ativa enzimas ligadas à fotossíntese, metabolismo do nitrogênio e formação de clorofila. Essencial na redução de nitratos e no aumento da eficiência da fotossíntese.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Cultura	Dosagem Recomendada (L/ha)	Época de Aplicação
Soja	0,5 – 1,0	V4 a R1 (vegetativo até pré-florada)
Milho	0,5 – 1,0	V4 a V8 (crescimento ativo)
Trigo/Cevada	0,4 – 0,8	Perfilhamento e alongamento
Feijão	0,5 – 0,8	Vegetativo e pré-florada
Algodão	0,6 – 1,0	Crescimento vegetativo e botões florais
Café	1,0 – 2,0	Brotação ativa e pré-florada



Citros	1,0 – 2,0	Brotação e crescimento dos frutos
Uva	0,5 – 0,8	Pré-florada e frutificação inicial
Hortaliças	0,4 – 0,6	Crescimento vegetativo e início de frutificação
Tabaco	0,5 – 0,8	Vegetativo e início de formação das folhas

MODO DE APLICAÇÃO

Pulverização foliar com cobertura uniforme. Reaplicações podem ser realizadas conforme necessidade nutricional da cultura ou sob recomendação técnica.

Via foliar com pulverizador costal, tratorizado ou por drones agrícolas.

COMPATIBILIDADE

Fazer teste de compatibilidade antes da mistura com outros produtos. Produto compatível com a maioria dos defensivos e adjuvantes.

Aplicar preferencialmente nas horas mais frescas do dia (manhã ou fim da tarde).

PRECAUÇÕES E ARMAZENAMENTO

Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI) durante a aplicação.

Agitar antes de usar.

Manter fora do alcance de crianças e animais.

Armazenar em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Nome	WERT Manganês
Garantias Solúveis em água	Nitrogênio (N) 1% p/p (12,3g/L) Manganês (Mn) 9% p/p (110,7g/L)
Número do Registro	RS 003997-7.000014
Tipo	Fertilizante foliar
Recomendação	Aplicar durante o cultivo, quando a planta necessitar do produto
Natureza Física	Fluído/ Solução Homogênea
Maior Relação Solutivo/ Solvente	20mL.L ¹
Densidade	20°C 1,23 g/mL
Uso	Foliar
Composição	Água, Ureia, Cloreto de Manganês, Agente quelante/complexante.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

1 L / 5 L / 20 L / 1000 L (IBC)