



WERT CoMol

É um fertilizante foliar desenvolvido especialmente para otimizar o metabolismo do nitrogênio nas plantas e potencializar o desempenho das culturas em momentos decisivos do ciclo produtivo.

Sua formulação reúne Cobalto, Molibdênio e Níquel, micronutrientes-chave no processo de fixação biológica de nitrogênio pelas plantas. O Cobalto estimula a atividade dos microrganismos fixadores de nitrogênio em leguminosas, o Molibdênio é fundamental para a enzima redutase do nitrato, enquanto o Níquel ativa a urease, permitindo que o nitrogênio aplicado seja convertido de forma eficiente.

Associados ao fósforo (12% P_2O_5) e bioestimulantes como Triptofano e Ácido Salicílico, esses micronutrientes garantem maior crescimento radicular, melhor aproveitamento da adubação, floração uniforme e maior produtividade.

WERT CoMol é a solução completa para transformar o nitrogênio em resultado no campo.

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

- Formulação líquida de alta solubilidade e rápida absorção foliar.
- Fertilizante foliar líquido com alta concentração de fósforo e micronutrientes estratégicos.
- Enriquecido com aminoácido, que atuam como bioestimulantes fisiológicos.
- Formulação desenvolvida para ativar o metabolismo energético, promover crescimento equilibrado e fortalecer a resistência natural das plantas.
- Rápida absorção foliar e excelente compatibilidade com defensivos agrícolas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Estimula enraizamento inicial e crescimento vegetativo vigoroso.
- Favorece divisão celular, floração e formação de frutos.
- Melhora a fixação biológica de nitrogênio em leguminosas.
- Aumenta a resistência das plantas ao estresse (seca, frio, salinidade e pragas).
- Ativa rotas metabólicas ligadas à síntese hormonal (auxinas).
- Contribui para maior uniformidade de lavoura e incremento de produtividade.

BENEFÍCIOS DOS NUTRIENTES E ADITIVOS

Componente	Função Agronômica
Ácido Fosfórico (12% P_2O_5)	Fonte de fósforo prontamente disponível, essencial para energia celular (ATP), divisão celular, enraizamento e floração.
Molibdato de Sódio (10% Mo)	Cofator enzimático essencial na redução de nitrato e na fixação biológica de nitrogênio.
Sulfato de Cobalto (1,0% Co)	Estimula microrganismos fixadores de N em leguminosas, atua na síntese de vitamina B12 em microrganismos associados.
Sulfato de Níquel (1,0% Ni)	Componente da enzima urease, essencial para o metabolismo do nitrogênio e aproveitamento da ureia.



RECOMENDAÇÕES DE USO

Cultura	Dosagem Recomendada (L/ha)	Época de Aplicação
Soja	1,0 – 1,5	V4 a R1 (vegetativo até início de florescimento)
Milho	1,0 – 2,0	V3 a V8 e pré-pendoamento
Trigo/Cevada	0,8 – 1,2	Perfilhamento e emborrachamento
Feijão	1,0 – 1,5	V3 a pré-floração
Algodão	1,5 – 2,0	20–30 dias após emergência e na formação dos botões florais
Café	2,0 – 3,0	Pré-florada e durante a frutificação inicial
Citros	2,0 – 3,0	Brotação ativa e frutificação
Uva	1,0 – 1,5	Pós-poda e pré-florada
Hortaliças	0,5 – 1,0	A cada 10–15 dias durante o ciclo vegetativo
Tabaco	1,0 – 1,5	20 dias após transplante e antes da maturação

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 CoMol
Garantias Solúveis em água	Fósforo (P_2O_5) 12% p/p (171,6g/L) Molibdênio (Mo) 10% (143g/L) Cobalto (Co) 1,0% (14,3g/L) Níquel (Ni) 1,0% (14,3g/L)
Número do Registro	RS 003997-7.000010
Tipo	Fertilizante foliar
Recomendação	Aplicar durante o cultivo, quando a planta necessitar do produto
Natureza Física	Fluído/ Solução Homogênea
Maior Relação Soluto/Solvente	30 mL.L ⁻¹



Densidade	20°C 1,43 g/mL
Uso	Foliar
Composição	Água, Ácido Fosfórico, Molibdato de Sódio, Sulfato de Cobalto, Sulfato de Níquel, Aminoácidos, Estabilizante.

EMBALAGENS DISPONIVEIS

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