



WERT CoMol

É um inoculante desenvolvido especialmente para otimizar o metabolismo 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.
Triptofano	Aminoácido precursor de auxinas (IAA), estimula o crescimento radicular e alongamento celular.
Ácido Salicílico	Fitormônio sinalizador, induz resistência sistêmica adquirida (SAR), melhora tolerância ao estresse e ativa defesas naturais.



RECOMENDAÇÕES DE USO

1 a 2 ml por kg de semente

MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação dos produtos pode ser realizada de forma industrial ou na própria fazenda, utilizando equipamentos específicos que garantem uniformidade e segurança.

COMPATIBILIDADE

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

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 ₂ O 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 inoculante
Recomendação	Aplicar durante o cultivo, quando a planta necessitar do produto
Natureza Física	Fluído/ Solução Homogênea
Maior Relação Solute/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 DISPONÍVEIS

1 L / 5 L