



WERT N20

É um fertilizante organomineral foliar de alta performance, desenvolvido para fornecer nitrogênio de rápida e lenta liberação aliado a carbono orgânico biodisponível. Sua formulação equilibrada, com ureia e aditivos naturais como goma e ácido cítrico, promove nutrição eficiente, estimula a atividade fisiológica das plantas e melhora a absorção dos nutrientes aplicados.

Indicado para diversas culturas, o WERT N20 potencializa o crescimento vegetativo, favorece a formação de proteínas e clorofila, e aumenta a resistência das plantas a estresses abióticos. A presença de goma vegetal melhora a fixação do produto nas folhas, reduzindo perdas por escorrimento e aumentando a eficácia da aplicação. Já o carbono orgânico total (COT) presente nos aminoácidos estimula a microbiota benéfica e favorece o metabolismo das plantas, resultando em lavouras mais vigorosas e produtivas.

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO

- Formulação líquida de alta solubilidade e rápida absorção foliar.
- Combinação de nitrogênio mineral e orgânico que promove nutrição imediata e sustentada.
- Alta concentração de carbono orgânico para estímulo biológico e eficiência metabólica.
- Contém goma vegetal que atua como espalhante e adesivo, melhorando a cobertura e a fixação do produto nas folhas.
- Compatível com a maioria dos fertilizantes foliares e defensivos agrícolas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Estimula o desenvolvimento vegetativo em fases críticas da cultura.
- Melhora a eficiência fotossintética e o metabolismo de aminoácidos e proteínas.
- Aumenta a eficiência de absorção e translocação dos nutrientes aplicados.
- Contribui para a sanidade vegetal devido ao ambiente bioestimulante proporcionado pelo COT.
- Reduz perdas por lavagem e volatilização graças à ação adesiva da goma.

BENEFÍCIOS DOS NUTRIENTES E ADITIVOS

Componente	Função Agronômica
Ureia (17% N)	Fonte de nitrogênio de rápida assimilação, essencial para crescimento e formação de proteínas.
Nitrogênio Orgânico (3% N e 8% COT)	Fornece nitrogênio orgânico e carbono biodisponível que estimulam processos enzimáticos, atividade microbiana benéfica e resistência a estresses.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Cultura	Dosagem Recomendada (L/ha)	Época de Aplicação
Soja	1,0 – 2,0	V3 a R1 (desenvolvimento vegetativo até florescimento)
Milho	1,0 – 2,0	V4 a V8 (formação do colmo e folhas)
Trigo	1,0 – 1,5	Perfilamento a início do alongamento



Café	1,5 – 3,0	Crescimento vegetativo e pós-colheita
Citrus	1,5 – 3,0	Brotação e crescimento dos frutos
Hortaliças (folhosas)	0,5 – 1,0	A cada 10 a 15 dias após o transplante
Frutíferas em geral	1,5 – 2,5	Brotação e desenvolvimento de frutos
Cana-de-açúcar	1,5 – 3,0	Perfilhamento e crescimento
Pastagens	1,0 – 2,0	Após cortes ou entrada das águas

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 N20
Garantias Solúveis em água	20% N, 8% Cot.
Número do Registro	RS 003997-7.000004
Tipo	Fertilizante foliar organomineral
Recomendação	Aplicar durante o cultivo, quando a planta necessitar do produto
Natureza Física	Fluído/ Suspensão Homogênea
Maior Relação Soluto/ Solvente	30mL.L ¹
Densidade	20°C 1,167g/mL
Uso	Foliar
Composição	Água, uréia, aminoácido, conservante.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

1 L / 5 L / 20 L