



SPEER AD-100

SPEER AD-100 é um fertilizante foliar de base nitrogenada com boro e bioestimulantes naturais, desenvolvido para estimular o metabolismo vegetal, favorecer a floração e melhorar o pegamento de frutos e grãos. Sua formulação exclusiva combina ureia, boro, além dos complexos bioativos, que atuam sinergicamente na ativação fisiológica da planta.

Com aplicação estratégica em todas as fases da cultura, SPEER AD-100 contribui para melhor desempenho floral, maior taxa de fecundação e uniformidade na frutificação, promovendo plantas mais produtivas e equilibradas.

Além disso, o produto apresenta excelente compatibilidade com agroquímicos e bioinsumos, e uma ferramenta completa para nutrição foliar.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fertilizante líquido de aplicação foliar, com ação nutricional e fisiológica.
- Combina nutrientes essenciais (N e B) com bioestimulantes específicos para crescimento, floração, pegamento e frutificação.
- Rápida absorção e translocação nos tecidos vegetais.
- Alta compatibilidade com outros insumos agrícolas.

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Corrige deficiências de boro e nitrogênio em fases críticas da cultura.
- Estimula a floração uniforme, a formação de grãos e frutos e o pegamento eficiente.
- Aumenta a atividade enzimática e o metabolismo vegetal.
- Melhora a qualidade e o potencial produtivo das culturas.
- Reduz perdas relacionadas a abortamento floral e estresse abiótico.

BENEFÍCIOS DOS NUTRIENTES E ADITIVOS

Componente	Função Agronômica
Nitrogênio (ureia – 2%)	Estimula o crescimento vegetativo e a formação de proteínas. Essencial na fase de pré-florada para formação de estruturas reprodutivas.
Boro (octaborato de sódio – 0,5%)	Atua diretamente na formação do tubo polínico, favorecendo o pegamento. Participa da movimentação de açúcares e na formação de parede celular. Essencial em culturas com alto índice de abortamento floral. Promove emissão de flores e reduz desuniformidade floral.



RECOMENDAÇÕES DE USO

Cultura	Dosagem Recomendada (L/ha)	Época de Aplicação
Soja	1,0 – 1,5	Pré-florada (R1) e início de enchimento (R4)
Milho	1,0 – 2,0	Pré-pendoamento e início de espigamento
Feijão	1,0 – 1,5	Pré e pós-florada (R5–R6)
Trigo/Cevada	1,0 – 1,5	Alongamento até pré-espigamento
Algodão	1,5 – 2,0	Pré-florada e formação de maçãs
Café	2,0 – 2,5	Pós-poda e pré-florada
Citros	2,0 – 3,0	Brotação floral e pegamento de frutos
Videira	1,5 – 2,0	Pré e pós-florada
Tomate/Pimentão	1,5 – 2,0	Início de florescimento e a cada 15 dias na frutificação
Frutíferas em geral	2,0 – 3,0	Fase de brotação e antes da abertura floral
Hortaliças folhosas	0,8 – 1,0	Após 15 dias do transplante e a cada 10 dias

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	SPEER AD-100
Garantias Solúveis em água	Nitrogênio (N) 2,0% p/p – (20,2g/L) Boro (B) 0,5% p/p (5,05g/L)
Número do Registro	RS 003997-7.000009
Tipo	Fertilizante mineral misto
Recomendação	Aplicar durante o cultivo, quando a planta necessitar do produto
Natureza Física	Fluído/ Suspensão Homogênea
Maior Relação Solutivo/ Solvente	30mL.L ⁻¹



Densidade	20°C 1,01g/mL
Uso	Foliar
Composição	Água, octaborato de sódio, ureia, espessante tixotrópico, estabilizante e anticongelante.

EMBALAGENS DISPONIVEIS

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