

ALGACIX

ADUBOLÍQUIDOCOMEXTRATOSDEALGAS

DESCRIÇÃO

ALGACIX é um insumo ideal para melhorar tanto o crescimento vegetativo como a resistência ao stress. Crescimento radicular e aéreo: o azoto (N total 2,6%) e o potássio (6,26%) são fundamentais para o desenvolvimento vegetativo e o enchimento dos frutos. Melhoria do solo e retenção de água: o ácido algínico melhora a estrutura do solo e a capacidade de retenção de água. Estimulação fisiológica: as algas e os seus derivados (como o manitol e indutores hormonais) estimulam processos naturais como a fotossíntese, floração, vingamento e maturação. Maior resistência ao stress: ajuda a enfrentar condições adversas como seca, salinidade, geadas ou stress pós- transplante. Aumento da absorção de nutrientes: melhora a biodisponibilidade dos nutrientes no solo.

BENEFÍCIOS

Estimula a microbiota do solo (graças à matéria orgânica 2,4%).

Melhora a eficiência da utilização dos fertilizantes minerais. Aumenta o rendimento e a qualidade das culturas (mais frutos, mais açúcares e melhor coloração).

Rápida absorção foliar e radicular.

COMPOSIÇÃO MÍNIMA E DOSES

COMPOSIÇÃO:

Azoto (N) total.....	2,6% (p/p)
Azoto (N) orgânico.....	2,4% (p/p)
Potássio (K₂O) solúvel em água.....	6,26% (p/p)
Ácido algínico.....	1,11% (p/p)
Manitol.....	0,28% (p/p)
pH.....	5-6
Conteúdo de Ascophyllum nodosum.....	25%

DOSES:

Hortícolas:

Aplicação foliar de 100 a 200 mL/hl a cada 10-12 dias conforme necessidade.

Fertirrigação de 1 a 2 L/ha a cada 10-12 dias conforme necessidade.

Culturas lenhosas:

Aplicação foliar de 200 a 300 mL/hl a cada 12-15 dias conforme necessidade.

Fertirrigação de 2 a 3 L/ha a cada 10-12 dias conforme necessidade.

ARMAZENAMENTO E COMPATIBILIDADE

Compatibilidade

Geralmente compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitossanitários; recomenda-se realizar um teste prévio de mistura antes da aplicação conjunta com outros produtos.

Evitar misturas com produtos de pH muito ácido ou muito alcalino, bem como com óleos minerais.

Recomendações

Aplicar nas fases críticas da cultura: brotação, floração, vingamento e enchimento do fruto.

Evitar aplicações nas horas de maior insolação (preferencialmente de manhã cedo ou ao final da tarde).

Armazenar em local fresco, seco e protegido do sol.