

Ficha Técnica – AMINO N

Amino N es un fertilizante líquido formulado con una alta concentración de nitrógeno (N) en combinación con extractos vegetales bioactivos. El nitrógeno es un nutriente esencial para el crecimiento vegetativo, la producción de clorofila y la síntesis de proteínas, enzimas y ácidos nucleicos.

Su coformulación con aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, vitaminas y polisacáridos mejora la asimilación y eficiencia del nitrógeno, reduciendo pérdidas por volatilización y lixiviación, y permitiendo un aprovechamiento sostenido del nutriente.

Composición Garantizada

Componente	% p/v
Nitrógeno (N)	12,0
Aminoácidos totales	7,5
Materia orgánica	6,0
Ácidos fúlvicos	6,0

Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	1,15 – 1,25 g/mL
pH	5,0 – 6,0
Solubilidad	99,90%

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fertilizantes y bioestimulantes. Realizar prueba de compatibilidad antes de mezclar.

Beneficios Agronómicos

- Estimula el crecimiento vegetativo y desarrollo de tejido foliar.
- Mejora la producción de clorofila y la eficiencia fotosintética.
- Favorece la síntesis de proteínas y el metabolismo energético.
- Corrige deficiencias nutricionales de nitrógeno en etapas críticas.
- Aumenta el vigor y rendimiento general del cultivo.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapas de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Brotación – Desarrollo vegetativo	2-3 L/ha (foliar) / 4-6 L/ha (fertirriego)	Cada 10-15 días	Estimula crecimiento de brotes y área foliar activa
Frutales de carozo (duraznero, ciruelo)	Foliar / Fertirriego	Inicio de crecimiento – cuajado	2 L/ha (foliar) / 4 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora desarrollo inicial y vigor
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Brotación – Desarrollo vegetativo	2 L/ha (foliar) / 3-4 L/ha (fertirriego)	Cada 10-15 días	Favorece uniformidad de brotes y fotosíntesis
Berries	Foliar / Fertirriego	Post-cosecha – Reposo	1,5 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10-15 días	Estimula recuperación y nuevos crecimientos
Hortalizas (lechuga, brásicas, tomate)	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo	1,5-2 L/ha (foliar) / 3-5 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Incrementa biomasa foliar y tasa de crecimiento
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Emergencia – Desarrollo activo	3-4 L/ha	Cada 10-15 días	Mejora el establecimiento y tasa de crecimiento inicial

Metales pesados: Cadmio (Cd) ≤ 10.0 mg/kg; Cromo (Cr) ≤ 10.0 mg/kg; Plomo (Pb) ≤ 10.0 mg/kg; Mercurio (Hg) ≤ 10.0 mg/kg; Arsénico (As) ≤ 10.0 mg/kg

Recomendaciones de Uso

- Aplicar en condiciones de buena humedad y baja radiación solar.
- Utilizar agua con pH ajustado entre 5,5 y 6,5.
- Evitar la mezcla con productos que contengan calcio o azufre en altas concentraciones.

Fitotoxicidad: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original, bien cerrado, en un lugar seco, fresco, ventilado y protegido de la luz solar directa. Evitar temperaturas extremas (bajo 5°C o sobre 35°C). No reutilizar el envase vacío.

Producto certificado por **KIWA BCS** para uso en agricultura orgánica bajo las normativas:

- Reglamento (CE) Nº 889/2008 (UE)
- Norma NOP (7 CFR Part 205)
- Norma JAS (Japón)