

Ficha Técnica – KelpFeed AMINO Mn

KelpFeed AMINO Mn es un fertilizante líquido de alta eficacia en la corrección de deficiencias de manganeso, un micronutriente esencial en procesos metabólicos claves como la fotosíntesis, la síntesis de aminoácidos y el metabolismo del nitrógeno. Su formulación incluye 10,0% de Manganeso (MnO) en combinación con extractos vegetales ricos en aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, vitaminas y polisacáridos.

Esta coformulación mejora la absorción foliar y radicular del manganeso, aumentando su disponibilidad en condiciones de pH elevado o suelos pobres en materia orgánica, y promoviendo un desarrollo vegetal equilibrado.

Composición Garantizada

Componente	% p/v
Manganeso (MnO)	10,0
Aminoácidos totales	7,5
Materia orgánica	6,0
Ácidos fúlvicos	6,0

Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	1,20 – 1,30 g/mL
pH	4,5 – 5,5
Solubilidad	99,90%

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

Beneficios Agronómicos

- Mejora el proceso fotosintético y la formación de clorofila.
- Favorece la asimilación del nitrógeno y la síntesis de proteínas.
- Corrige clorosis internervial, especialmente en hojas jóvenes.
- Incrementa la tolerancia al estrés oxidativo y térmico.
- Promueve un crecimiento vigoroso y equilibrado.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapas de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Inicio de brotación – desarrollo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Corrige clorosis internervial y mejora fotosíntesis
Frutales de carozo (duraznero, ciruelo)	Foliar / Fertirriego	Prefloración – Desarrollo vegetativo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Fortalece estructura foliar y síntesis de proteínas
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Brotación – Desarrollo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora coloración y desarrollo foliar
Berries	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo – floración	1,5 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora vigor, cuaja y calidad de fruto
Hortalizas (lechuga, espinaca, brásicas)	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo	1–2 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Corrige amarillamiento y aumenta área foliar
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Emergencia – Desarrollo activo	2–3 L/ha	Cada 10–15 días	Favorece el metabolismo del nitrógeno y rendimiento

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

- Agitar bien antes de usar.
- Usar agua con pH entre 5,5 y 6,5.
- Aplicar en horas de baja radiación. No mezclar con productos con calcio o sulfatos sin prueba previa.

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.