# Ficha Técnica – KelpFeed AMINO Fe

KelpFeed AMINO Fe es un fertilizante líquido formulado con una fuente altamente disponible de hierro (Fe2O3) y extractos vegetales naturales. Está diseñado para corregir deficiencias de hierro en cultivos agrícolas de manera rápida y eficaz, favoreciendo procesos clave como la fotosíntesis, la producción de clorofila y el metabolismo general.

Gracias a su coformulación con aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, vitaminas y polisacáridos, el hierro es absorbido de forma más eficiente tanto por vía foliar como radicular, incluso en suelos con pH elevado o condiciones adversas.

#### Composición Garantizada

Componente	% p/v
Hierro (Fe2O3)	5,0
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
рН	4,0 - 5,0
Solubilidad	99,90%

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

## Beneficios Agronómicos

- Corrige eficientemente la clorosis férrica.
- Mejora la producción de clorofila y el proceso de fotosíntesis.
- Potencia la tolerancia al estrés abiótico.
- Favorece el metabolismo de nitrógeno y la respiración celular.
- Mejora el vigor y desarrollo general de la planta.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapa de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Brotación – Prefloración	1–2 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Corrige clorosis y mejora fotosíntesis
Frutales de carozo (duraznero, ciruelo)	Foliar / Fertirriego	Inicio de brotación – Cuajado	1,5–2,5 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora el desarrollo inicial y color de hojas
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Brotación – Desarrollo vegetativo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Favorece vigor de brotes y uniformidad del follaje
Berries	Foliar / Fertirriego	Prefloración – Fructificación	1,5 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora color y fotosíntesis
Hortalizas (espinaca, acelga, lechuga)	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo	1–2 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–12 días	Corrige amarillamiento y mejora rendimiento foliar
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Inicio de desarrollo vegetativo	2–3 L/ha	Cada 10–15 días	Mejora el crecimiento inicial y metabolismo energético

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.

