# Ficha Técnica – KelpFeed AMINO Zn

KelpFeed AMINO Zn es un fertilizante líquido de alta concentración y asimilación de zinc, formulado especialmente para corregir deficiencias de este micronutriente en todo tipo de cultivos. Contiene 10,0% de Zinc (Zn) altamente soluble y estabilizado con extractos vegetales ricos en aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, vitaminas y polisacáridos, lo que mejora su absorción y movilidad dentro de la planta.

El zinc es un micronutriente esencial para la síntesis de proteínas, el crecimiento de tejidos nuevos y la producción de auxinas. Su deficiencia se manifiesta comúnmente en clorosis internervial, reducción de entrenudos y disminución del vigor general del cultivo.

#### Composición Garantizada

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

### Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	1,25 – 1,35 g/mL
рН	5,5 - 6,5
Solubilidad	99,90%

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

## Beneficios Agronómicos

- Estimula la síntesis de proteínas y el crecimiento de tejidos jóvenes.
- Corrige rápidamente deficiencias de zinc en hojas jóvenes y brotes nuevos.
- Favorece la producción de fitohormonas como las auxinas.
- Mejora la fotosíntesis y el metabolismo de los carbohidratos.
- Potencia el desarrollo radicular y la tolerancia al estrés ambiental.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapa de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Brotación – Desarrollo vegetativo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Corrige clorosis, mejora brotación y elongación internodal
Frutales de carozo (duraznero, ciruelo)	Foliar / Fertirriego	Floración – Fructificación	1,5–2 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora vigor y cuaja, evita reducción foliar
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Brotación – Formación de racimos	1,5 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Incrementa crecimiento uniforme de brotes y racimos
Berries	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo – Fructificación	1,5 L/ha (foliar) / 2–3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora vigor de brotes y formación floral
Hortalizas (lechuga, brásicas, tomate)	Foliar / Fertirriego	Desarrollo activo	1,5–2 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Previene reducción de entrenudos y clorosis internerval
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Emergencia – Desarrollo foliar	2–3 L/ha	Cada 10–15 días	Estimula desarrollo inicial y uniformidad del cultivo

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.

