# Ficha Técnica – KelpFeed AMINO Ca

KelpFeed AMINO Ca es un fertilizante líquido de alta concentración y rápida asimilación, desarrollado para prevenir y corregir deficiencias de calcio en todo tipo de cultivos. Contiene un 15% de Calcio (CaO) altamente soluble, complementado con extractos vegetales ricos en aminoácidos, ácidos carboxílicos, polifenoles, vitaminas y polisacáridos, los cuales favorecen la absorción foliar y radicular del nutriente. Su formulación mejora la integridad estructural de las células vegetales, fortalece la pared celular y mejora la resistencia frente a enfermedades fisiológicas asociadas a la deficiencia de calcio.

### Composición Garantizada

Componente	% p/v
Calcio (CaO)	15,0
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
рН	5,5 - 7,5
Solubilidad	99,90%

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

## Beneficios Agronómicos

- Refuerza la estructura celular vegetal, aumentando la firmeza y vida poscosecha de los frutos.
- Mejora la resistencia a enfermedades fisiológicas como el rajado o necrosis apical.
- Favorece la translocación de nutrientes, especialmente en etapas de alto consumo de calcio.
- Corrige deficiencias visibles y latentes de calcio en tejidos jóvenes.
- Potencia las defensas naturales de la planta frente a estrés abiótico y biótico.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapa de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Fructificación – Maduración	2–3 L/ha (foliar) / 4–5 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora calibre, firmeza y calidad del fruto
Frutales de carozo (duraznero, ciruelo)	Foliar / Fertirriego	Cuajado – Crecimiento de fruto	2–3 L/ha (foliar) / 4–5 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora firmeza, reduce rajado y caída prematura
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Post-cuajado – Envero	2–3 L/ha (foliar) / 4–6 L/ha (fertirriego)	Cada 15 días	Mejora firmeza de baya y reduce riesgo de cracking
Berries	Foliar / Fertirriego	Prefloración – Fructificación	1,5–2 L/ha (foliar) / 3–4 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Aumenta firmeza y postcosecha
Hortalizas (tomate, pimiento, lechuga, brásicas)	Foliar / Fertirriego	Floración – Desarrollo vegetativo	1–2 L/ha (foliar) / 3–5 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora estructura foliar y calidad comercial
Papa, Zanahoria	Fertirriego	Inicio de tuberización	3–5 L/ha	Cada 10–15 días	Favorece estructura interna del tubérculo

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.

