

# KelpFeed Amino Root

KelpFeed Amino Root es un bioestimulante líquido formulado para promover el desarrollo radicular, estimular el crecimiento inicial y mejorar la absorción de nutrientes en cultivos exigentes. Su alta concentración de aminoácidos libres, ácidos fúlvicos, carbono orgánico, materia orgánica y extracto de alga lo convierten en una herramienta clave para activar procesos metabólicos esenciales desde las primeras etapas del cultivo.

El extracto de alga aporta compuestos bioactivos naturales que estimulan el metabolismo, fortalecen el sistema radicular y mejoran la recuperación de la planta frente al estrés. Su uso continuo mejora el volumen y arquitectura radicular, lo que se traduce en mayor exploración del suelo y mejor rendimiento productivo.

## Composición Garantizada

| Componente         | % p/v |
|--------------------|-------|
| Nitrógeno (N)      | 5,4   |
| Aminoácidos libres | 9,0   |
| Materia orgánica   | 21,0  |
| Carbono orgánico   | 12,0  |
| Ácidos fúlvicos    | 15,0  |
| Extracto de alga   | 15,0  |

## Propiedades Físico-Químicas

| Propiedades Físico-Químicas | Valor / Información |
|-----------------------------|---------------------|
| Densidad                    | 1,10 – 1,20 g/mL    |
| pH                          | 4,0 – 5,0           |
| Solubilidad                 | 99%                 |

**Compatibilidad:** Compatible con la mayoría de fertilizantes y bioestimulantes

### Beneficios Agronómicos

- Estimula el desarrollo radicular mediante aminoácidos que promueven división y elongación celular.
- Aumenta la tolerancia al estrés biótico y abiótico desde etapas tempranas del cultivo.
- Mejora la estructura del suelo y activa la microbiota benéfica con su alto contenido de materia orgánica.
- Proporciona energía a microorganismos del suelo mediante su aporte de carbono orgánico.
- Favorece la absorción y movilización de nutrientes gracias a los ácidos fúlvicos presentes.
- Reactiva el metabolismo vegetal y el vigor radicular con extractos de alga ricos en compuestos bioactivos.



| Cultivo                | Vía de Aplicación | Etapas de Aplicación                 | Dosis Recomendada | Frecuencia         | Observaciones                                          |
|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Frutales               | Riego / Drench    | Brote inicial y desarrollo radicular | 5,0 – 8,0         | Cada 10–15 días    | Estimula raíces nuevas y recuperación de estrés        |
| Frutales de carozo     | Riego / Drench    | Post trasplante o prefloración       | 5,0 – 8,0         | 2 a 3 aplicaciones | Mejora absorción y vigor vegetal                       |
| Uva de mesa / vinífera | Riego / Drench    | Inicio de brotación y cuaja          | 4,0 – 6,0         | Cada 10 días       | Incrementa masa radicular y uniformidad del cuaje      |
| Berries                | Riego / Drench    | Post trasplante / brotación activa   | 3,0 – 4,0         | 2 a 3 aplicaciones | Fortalece raíces finas y mejora absorción de agua      |
| Hortalizas             | Riego / Drench    | Trasplante / formación de planta     | 3,0 – 4,0         | Cada 7–10 días     | Estimula el crecimiento inicial y soporte radicular    |
| Papa, maíz, remolacha  | Riego / Drench    | Emergencia y desarrollo vegetativo   | 3,0 – 5,0         | 2 a 3 aplicaciones | Promueve raíces profundas y mayor exploración de suelo |

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.