

AMINOFUL PLUS

Bioestimulante orgánico fermentativo a partir de biopolímeros naturales para recuperación de suelos salinos y fortalecimiento vegetal

- Libera a la planta de estrés.
- Mejora la absorción de nutrientes vía quelatos o complejos con macro y microelementos.
- Mejora la resistencia al ataque de patógenos.
- Mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo.

1. COMPOSICIÓN ACTIVA

- 20% Ácidos fúlvicos de bajo peso molecular.
- Aminoácidos de origen vegetal.
- Microorganismos benéficos: *Bacillus sp.*, *Bacillus subtilis*, bacterias ácido-lácticas y hongos micorrícicos.
- Metabolitos microbianos activos.
- Materia orgánica y 16 elementos minerales (N, P, K, Ca, Mg, Fe, B, Cu, Mn, Si, Zn, I, S, Na, Co, Cl).

2. MODO DE ACCIÓN EN SUELOS SALINOS

- **Ácidos fúlvicos:** mejoran la CIC del suelo, favorecen el desplazamiento de sodio (Na^+) y aumentan la disponibilidad de Ca^{2+} , Mg^{2+} y K^+ .
- **Microorganismos:** estimulan la rizósfera, degradan moléculas complejas y solubilizan nutrientes bloqueados.
- **Hongos micorrícicos:** amplían la red de absorción radicular, mejorando el aprovechamiento de agua y fósforo.
- **Metabolitos microbianos:** reducen la conductividad eléctrica (CE) en la zona radicular y mejoran la infiltración de agua.

3. BENEFICIOS PRINCIPALES

- ✓ Recupera la fertilidad de suelos salinos.
- ✓ Desbloquea y facilita la absorción de nutrientes.
- ✓ Mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo.
- ✓ Fortalece el sistema inmunológico vegetal.
- ✓ Incrementa grados Brix, peso de frutos y productividad.
- ✓ Mejora la estructura del suelo, retención de humedad y equilibrio del pH.
- ✓ Compatible y sinérgico con fertilizantes químicos.
- ✓ Respeta el ecosistema, sin riesgo de contaminación de mantos freáticos.

4. RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN POR CULTIVO

Vid (Uva de mesa):

- **Dosis:** 10L/ha quincenal
- **Momentos clave** Post Cosecha, enraizamiento, desarrollo vegetativo, brotación, cuajado y maduración.

Palto (Aguacate):

- **Dosis:** 10L/ha en fertirriego.
- **Momentos clave:** post cosecha, pre-inicio de crecimiento, desarrollo vegetativo, floración, cuajado de fruta.

Cítricos (naranja, mandarina, limón):

- **Dosis:** 15-20L/ha en fertirriego.
- **Momentos clave:** post cosecha, pre-brotación, desarrollo vegetativo, floración, cuajado de fruta y después de cada cosecha

Espárrago:

- **Dosis:** 10L/ha en fertirriego cada 20 días.
- **Momentos clave:** inicio de campaña y durante la fase productiva para sostener vigor radicular.

Caña de Azúcar:

- **Dosis:** 25L/ha en fertirriego cada 20 días hasta el día 150.
- **Momentos clave:** inicio de campaña, germinación, crecimiento vegetativo temprano y principal.

Arándanos:

- **Dosis:** 5-10 L/ha en fertirriego.
- **Momentos clave:** post cosecha, pre-brotación, desarrollo vegetativo, floración, cuajado de fruta y después de cada cosecha.

5. COMPATIBILIDAD

- Puede mezclarse con la mayoría de fertilizantes y agroquímicos, excepto productos fuertemente alcalinos.
- Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.