

KelpFeed Bio-Root

KFBIO es un bioestimulante líquido formulado para promover el desarrollo radicular, mejorar la absorción de nutrientes y estimular la actividad microbiana del suelo. Contiene extractos vegetales, aminoácidos, ácidos fúlvicos y una mezcla balanceada de nutrientes esenciales como 3,0% p/v de Nitrógeno (N), 7,0% p/v de Fósforo (P2O5), 0,5% p/v de Zinc (ZnO) y 0,3% p/v de Boro (B).

Es ideal para cultivos en etapas de enraizamiento y recuperación fisiológica. Su coformulación con extracto de alga y componentes bioactivos permite un efecto sinérgico sobre el sistema radicular, favoreciendo la emisión de raíces primarias y secundarias, incrementando la eficiencia del fertilizante aplicado y fortaleciendo la planta frente al estrés abiótico.

Composición Garantizada

Componente	% p/v
Nitrógeno (N)	3,0
Fósforo (P2O5)	7
Zinc (ZnO)	0,5
Boro (B)	0,3
Ácidos fúlvicos	7,0
Extracto de alga	10,0

Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	1,15 g/mL
pH	6,0 – 8,0
Solubilidad	99,90%

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

Beneficios Agronómicos

- Promueve el desarrollo de raíces primarias y secundarias.
- Optimiza la absorción y eficiencia en el uso de nutrientes.
- Mejora el crecimiento inicial, el vigor de la planta y la resistencia al estrés.
- Favorece la actividad biológica del suelo y la estructura del sistema radicular.
- Potencia el establecimiento de plantas tras trasplante o siembra.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapas de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Fertirriego	Post-trasplante – Brotación	3-4 L/ha	Cada 10-15 días	Estimula raíces y mejora absorción de nutrientes
Frutales de carozo	Fertirriego	Brotación – Desarrollo radicular	3-4 L/ha	Cada 10-15 días	Mejora establecimiento y crecimiento de raíces finas
Uva de Mesa / Vinífera	Fertirriego	Brotación temprana	3-4 L/ha	Cada 10-15 días	Favorece emisión de raíces y brotación
Berries	Fertirriego	Prefloración – Desarrollo radicular	3 L/ha	Cada 10 días	Refuerza sistema radicular y absorción de nutrientes
Hortalizas (tomate, lechuga, espinaca)	Fertirriego	Trasplante – Enraizamiento	2-3 L/ha	Cada 7-10 días	Potencia inicio de cultivo y vigor vegetal
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Emergencia – Crecimiento inicial	2-3 L/ha	Cada 10-15 días	Mejora eficiencia de fertilizantes y estimula raíces

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.