

KelpFeed Ecklonia

KelpFeed Ecklonia es un bioestimulante líquido de origen natural formulado con extracto de algas Ecklonia maxima, especialmente indicado para estimular procesos fisiológicos clave como germinación, crecimiento vegetativo, floración, cuaja y resistencia al estrés. Su composición aporta nutrientes esenciales, polisacáridos, oligosacáridos y fitohormonas naturales.

Su uso regular mejora la calidad de la cosecha, aumenta el rendimiento y optimiza la respuesta de las plantas frente a condiciones adversas, siendo ideal para cultivos frutales, hortalizas, viñas y berries.

Composición Garantizada

Componente	% p/v
Nitrógeno (N)	0,8
Fósforo (P2O5)	1
Potasio (K2O)	1,3
Polisacáridos totales	----

Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	1,05 – 1,15 g/mL
pH	5,3
Solubilidad	99,90%

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

Beneficios Agronómicos

- Estimula la germinación, brotación y elongación celular.
- Incrementa el cuajado y producción de frutos.
- Favorece la síntesis de ácidos nucleicos, proteínas, lípidos y carbohidratos.
- Mejora la resistencia frente a estrés hídrico, térmico y salino.
- Aumenta calidad, firmeza y vida postcosecha.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapas de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, cítricos, peral)	Foliar / Fertirriego	Brotación – Floración	1,5 – 2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Estimula cuaja, uniformidad de brotación y calidad floral
Frutales de carozo	Foliar / Fertirriego	Floración – Fructificación	1,5 – 2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Favorece retención floral y mejora calibre de frutos
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Brotación – Cuajado	1,5 – 2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Incrementa número de flores y elongación de brotes
Berries	Foliar / Fertirriego	Desarrollo vegetativo – Floración	1,5 – 2 L/ha (foliar) / 2 – 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Mejora firmeza, desarrollo y calidad de fruta
Hortalizas (lechuga, espinaca, tomate)	Foliar / Fertirriego	Etapas vegetativa – Floración	1,5 – 2 L/ha (foliar) / 3 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Estimula vigor, elongación y equilibrio vegetativo
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Emergencia – Desarrollo activo	2 – 3 L/ha	Cada 10–15 días	Incrementa masa vegetativa y tolerancia al estrés

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.