# **KelpFeed Bloom**

KelpFeed Bloom es un fertilizante líquido de alta concentración formulado para maximizar la floración, el cuajado y el desarrollo inicial del fruto en una amplia gama de cultivos. Su fórmula está compuesta por 21,0% p/v de Fósforo (P2O5), 28,0% p/v de Potasio (K2O), 0,14% p/v de Boro (B), 0,14% p/v de Manganeso (Mn) y 0,014% p/v de Molibdeno (Mo), nutrientes esenciales que intervienen directamente en los procesos reproductivos y energéticos de la planta.

El alto contenido de fósforo favorece el desarrollo radicular, la floración y la transferencia de energía (ATP), mientras que el potasio potencia la apertura estomática, el transporte de azúcares y la calidad del fruto. La inclusión de micronutrientes estratégicos como boro, manganeso y molibdeno mejora la fecundación, la síntesis de proteínas y el metabolismo del nitrógeno.

### Composición Garantizada

Componente	% p/v
Fósforo (P2O5)	21,0
Potasio (K2O)	28,0
Boro (B)	0,14
Manganeso (Mn)	0,14
Molibdeno (Mo)	0,014

# Propiedades Físico-Químicas

Propiedades Físico-Químicas	Valor / Información
Densidad	5,0 - 6,0
рН	5,5 - 6,5
Solubilidad	100%

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

## Beneficios Agronómicos

- Estimula una floración uniforme y abundante.
- Mejora la viabilidad del polen y la fecundación.
- Favorece la cuaja y reduce el aborto floral.
- Aumenta la calidad estructural del fruto y su contenido de azúcares.
- Optimiza el transporte de fotoasimilados y la eficiencia metabólica.
- Mejora la actividad enzimática relacionada con la fijación de nitrógeno y la síntesis de proteínas.



Cultivo	Vía de Aplicación	Etapa de Aplicación	Dosis Recomendada	Frecuencia	Observaciones
Frutales (manzano, peral, cítricos)	Foliar / Fertirriego	Prefloración – Floración	2 – 3 L/ha (foliar) / 3 – 5 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Favorece diferenciación floral, cuaja y calidad de brotes
Frutales de carozo	Foliar / Fertirriego	Floración – Cuajado	2 – 3 L/ha (foliar) / 4 – 5 L/ha (fertirriego)	Cada 10–15 días	Mejora retención floral y desarrollo uniforme del fruto
Uva de Mesa / Vinífera	Foliar / Fertirriego	Floración – Cuajado	2 – 3 L/ha (foliar) / 3 – 4 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Aumenta formación de racimos, tamaño y homogeneidad de bayas
Berries	Foliar / Fertirriego	Inicio de floración – Amarre	2 L/ha (foliar) / 3 – 4 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Potencia cuaja, vigor del brote y calidad organoléptica
Hortalizas (tomate, pimiento, brásicas)	Foliar / Fertirriego	Floración – Cuajado	2 – 2,5 L/ha (foliar) / 3 – 4 L/ha (fertirriego)	Cada 10 días	Mejora polinización, cuaja de frutos y desarrollo inicial
Papa, Maíz, Remolacha	Fertirriego	Formación de estructuras reproductivas	3 – 4 L/ha	Cada 10–15 días	Optimiza uso de fósforo y mejora el desarrollo de órganos fértiles

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.

