

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 1 de 5



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN POTASIO es un fertilizante especialmente formulado en forma de gel con concentraciones muy altas de potasio disponible y complementado con nitrógeno, fósforo y microelementos quelatizados. Todos estos nutrientes están en óptimo balance para proveer equilibrio en los momentos importantes de desarrollo de los cultivos.

BESTEN POTASIO está indicado para complementar la nutrición edáfica en los cultivos con requerimientos intensos y con una mayor rapidez de absorción y movimiento vascular para llegar de forma rápida a los tejidos en el momento preciso en los que lo necesita; principalmente durante el cuajado, maduración de los frutos y el llenado de tubérculos o bulbos.

2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Aspecto físico	: Gel líquido
Color	: Rojo
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.5 g/ml
pH (a 0.2%, 20° C)	: 6.5
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

INGREDIENTE	%
Nitrógeno total (N)	12
Fósforo (P_2O_5)	5
Potasio (K_2O)	42

MICROELEMENTOS	%
Boro	0.03
Cobre	0.03
Manganeso	0.04
Molibdeno	0.008
Hierro	0.05
Zinc	0.02

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 2 de 5



3. MODO DE ACCIÓN

BESTEN POTASIO aporta nutrientes NPK y microelementos en los momentos precisos en que los tejidos en crecimiento lo necesitan. Además, funciona como complemento nutricional inmediato para soportar procesos de desarrollo como floración y cuajado de frutos.

4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BESTEN POTASIO** tiene alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrófila haciéndolo 100% soluble en agua.
- **BESTEN POTASIO** tiene alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Mejora la absorción de micronutrientes como Zn, Cu, Mn y Mo.
- Por su alta solubilidad, se absorbe por las hojas y por las raíces y puede aplicarse mediante cualquier medio de aplicación.
- Favorece un mayor llenado de tubérculos, bulbos y raíces reservantes. Aumenta la resistencia y recuperación de las plantas frente al estrés.
- Tiene concentraciones balanceadas de los nutrientes para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Fácil manejo y dosificación.
- Se absorbe por las hojas y raíces, pudiéndose aplicar vía foliar o radicular.

5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/cil)	RECOMENDACIONES
Hortalizas	0.5 – 0.6	Aplicar a los 30 o 45 días del trasplante o siembra.
Papa	0.4 – 0.6	Inicio de floración y repetir 2 aplicaciones cada 15 días.
Cebolla, ajos	0.5 – 0.6	Al inicio del bulbeo, luego repetir cada 15 días.
Tomate, pimientos	0.5 – 0.6	Aplicar durante crecimiento vegetativo 2 aplicaciones cada 15 días. Luego en pre floración, cuajado y desarrollo del fruto.
Vid	0.8 – 1.0	en cuajado de frutos y envero.
Arroz	0.4 - 0.5	En macollamiento y durante llenado de grano. Repetir a los 15 días.
Cítricos, palto, olivo, mango	0.6 - 0.8	En brotamiento, luego en cuajado y repetir cada 15 días.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 3 de 5



Manzano, durazno	0.6 – 0.8	Aplicar al cuajado, repetir con intervallos de 14 días hasta la maduración del fruto.
Zapallo, melón, sandía	0.5 – 0.6	En prefloración, repetir de 2 a 3 veces en maduración de frutos.
Leguminosas	0.5 – 0.6	Inicio de floración y cuajado de vainas. Repetir cada 15 días.
Fresa	0.5 – 0.6	Aplicar a los 21 días después del trasplante y repetir 3 veces cada 15 días.
Algodón	0.4 - 0.6	Desde formación de bellotas. Repetir 3 aplicaciones cada 15 días.
Café, cacao, papaya	0.5 – 0.6	En cuajado de frutos. Repetir cada 15 días.
Arándanos, berries	0.4 – 0.6	En cuajado de frutos. Repetir cada 15 días.
Quinua y granos andinos	0.5	Llenado de grano cada 15 días.
Banano	0.4 – 0.6	Inicio de floración y luego en el desarrollo de fruto
Ornamentales y flores	0.4 – 0.5	En botoneo y floración. Dos aplicaciones cada 7 días.

6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- **BESTEN POTASIO** puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de riego por goteo.
- Una vez preparada la mezcla, debe ser aplicado inmediatamente manteniéndolos siempre con agitación constante.

7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

BESTEN POTASIO es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. Por su elevada concentración, se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

9. TOXICIDAD

BESTEN POTASIO no es fitotóxico para los cultivos aplicado en las dosis recomendadas.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 4 de 5



10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L

11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío no debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evite respirar la aspersión.

12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico. En caso de emergencia llame al siguiente número:

ESSALUD: 117 (gratuito)

Crop Business: 013492669

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 5 de 5

