

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 1 de 5



### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



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

**BESTEN FÓSFORO** 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 enraizamiento, desarrollo radicular, floración, cuajado y maduración de frutos.

### 2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Aspecto físico	: Gel líquido
Color	: Verde
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)	13
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40
Potasio (K <sub>2</sub> O)	13

MICROELEMENTOS	%
Boro	0.024
Cobre	0.016
Manganeso	0.016
Molibdeno	0.0012
Hierro	0.028
Zinc	0.008

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 2 de 5



### 3. MODO DE ACCIÓN

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

### 4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BESTEN FÓSFORO** tiene alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrófila haciéndolo 100% soluble en agua.
- **BESTEN FÓSFORO** tiene alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- su concentración balanceada de nutrientes es adecuada para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Tiene mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Es de fácil manejo y dosificación.
- Favorece el llenado de tubérculos, bulbos y raíces reservantes.
- Aumenta la resistencia y la recuperación de las plantas afectadas por factores de estrés (altas o bajas temperaturas, falta de agua, plagas, etc.)
- Se absorbe bien por hojas y raíces, pudiéndose aplicar vía foliar o radicular.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/cil)	RECOMENDACIONES
Hortalizas, ajo, cebolla	0.4 – 0.5	A los 30 o 45 días después de la siembra o trasplante.
Papa	0.4 – 0.5	En prefloración y llenado de tubérculos.
Tomate, pimientos	0.4 – 0.5	Pre floración, floración y cuajado.
Vid	0.6 – 1.0	Pre floración, floración y cuajado.
Cítricos, palto, olivo, mango	0.5 – 0.6	Inicio de campaña, pre floración y desarrollo de fruto.
Arroz	0.4 - 0.5	En macollamiento, punto de algodón.
Manzano, durazno	0.5 – 0.6	Inicio de campaña, emisión de yemas, pre floración y desarrollo de frutos.
Zapallo, melón, sandía	0.4 – 0.5	A los 7 días de la emergencia y cada 15 días hasta la pre – floracion.
Fresa	0.4 – 0.5	Aplicar a las tres semanas despues del trasplante.
Algodón	0.4 – 0.6	Cuando la planta tiene 2 a 3 hojas verdaderas y de alli cada 15 dias antes de la floracion.

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 3 de 5



Café, cacao, papaya	0.5 – 1.0	Fase vegetativa hasta pre – floracion.
Arándanos, berries	0.4 – 0.6	Aplicar a las 3 semanas despues del trasplante y luego despues de cada cosecha.
Quinoa y granos andinos	0.5 – 0.6	Crecimiento vegetativo incial y luego 2 aplicaciones cvada 15 dias.
Banano	0.4 – 0.6	Crecimiento del hijuelo hasta pre-floracion y luego en el desarrollo de fruto.
Ornamentales y flores	0.4 – 0.6	2 aplicaciones en el desarrollo incial cada 15 dias y en plantas perennes aplicaciones mensuales.
Leguminosas	0.4 – 0.5	Crecimiento vegetativo incial y luego 3 aplicaciones cada 15 días.

### 6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- **BESTEN FÓSFORO** puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de riego por goteo.
- Una vez preparados se debe aplicar inmediatamente manteniéndose siempre en constante agitación.

### 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 FÓSFORO** 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 FÓSFORO** no es fitotóxico para los cultivos aplicado en las dosis recomendadas.

### 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 4 de 5



### 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 aspersion.

### 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

