

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	FITOXEL K®
Tipo de Producto	:	Fosfito de Potasio
Composición (p/v)	:	Fosfito de Potasio ..... 84.00 % - Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ..... 49.00 % - Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) ..... 35.00 % Ácido Salicílico ..... 5.00 %
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **FITOXEL K®** es un Inductor de última generación fabricado con tecnología, con alto contenido en Fósforo y Potasio, 100 % solubles, donde el Fósforo procede del ion fosfito (H<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>).
- **FITOXEL K®** actúa como activador de las defensas de las plantas, principalmente en aquellas afectadas por hongos pertenecientes al grupo de los Oomicetos.
- **FITOXEL K®**, su alta calidad de fabricación permite ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente translocarse acropétala y basipétalmente, logrando un prolongado periodo de inducción en las defensas de la planta.
- **FITOXEL K®**, presenta en su composición una concentración alta de iones de fosfito (H<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>) saturado con potasio. La penetración del producto es muy rápida, dado que, 30 minutos después de la aplicación ha penetrado más del 85% del producto evitando el lavado por la lluvia.

### BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **FITOXEL K®** se absorbe inmediatamente tanto por las hojas como por las raíces. Es completamente soluble, fácil de aplicar tanto por vía foliar como por vía radicular mediante el sistema de riego (goteo, aspersión, etc.) o en drench al suelo.
- Favorece la formación de las raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico de las plantas.
- La aplicación después de la floración, favorece la formación de frutos de alta calidad (brix, color, sabor, aroma y firmeza) por su elevada riqueza en fósforo y potasio.
- Suministra fósforo y potasio de alta asimilación tanto por las hojas como las raíces.

### COMPATIBILIDAD

**FITOXEL K®** es compatible con plaguicidas excepto mezclas con plaguicidas de reacción alcalina.  
**FITOXEL K®** puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

### FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

#### USO EN FRUTALES

CULTIVO	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha	RECOMENDACIONES
Manzana, Pera, Ciruelo, Melocotón. Granado, Higo	500 - 800 cc	2 - 4 L	1° Al inicio de floración. 2° Después del cuajado. 3° Al inicio de crecimiento de fruto.
Cítricos, Palto, Olivo, Papaya, Café, Cacao, Lúcumo, Maracuyá	500 - 800 cc	2 - 4 L	1° En post cosecha. 2° Después del cuajado. 3° Al inicio de Crecimiento del fruto. 4° Plantas con inicio de marchitez, aplicar dirigido a la raíz 30 - 50 cc por árbol diluido en 10 litros de agua.
Vid	500 - 800 cc	2 - 4 L	1° Inicio de floración. 2° Al cuajado de los frutos. 3° Inicio de envero.
Banano	500 - 800 cc	2 - 4 L	1° Inicio de floración. 2° Inicio de Crecimiento de los frutos.

#### USO EN HORTALIZAS Y OTROS CULTIVOS

CULTIVO	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha	RECOMENDACIONES
Espárrago	500 cc	1 - 2 L	- Después del Brotamiento.
Arveja, Cauquí, Garbanzo, Pallar, Vainita, Holantao	500 cc	1 - 2 L	- Cuando la planta tenga 4 hojas. - Repetir cada 15 a 20 días.
Ajos, Cebolla, Beterraga, Zanahoria, Poro, Nabo	500 cc	1 - 2 L	- A partir de la 3ra hoja o 7 días después del trasplante. - Repetir cada 10 días.
Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas	500 cc	1 - 2 L	- 7 días después del trasplante. - Repetir cada 10 días.
Alcachofa, Tomate, Capsicum, Marygold, Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo	500 cc	1 - 2 L	- 5 días después del trasplante. - Repetir cada 15 a 20 días.
Papa, Camote, Yuca	500 cc	1 - 2 L	- 20 días después de la siembra o cuando se expanda totalmente el brote.
Maíz	500 cc	1 - 2 L	- A partir de las 3 hojas. - Repetir a los 15 días.
Algodón	500 cc	1 - 2 L	- Después del desahije. - Repetir a los 15 días.
Arroz	500 cc	1 - 2 L	- En almácigo aplicar 3 días antes de la seca. - En macollamiento y punta de algodón.

### **TRATAMIENTOS:**

**Aplicación Foliar:** 500 a 800 cc/Cilindro.  
1 a 4.0 L/Ha.

Aplicaciones múltiples de **FITOXEL K®** son más efectivas que una sola aplicación. Esto permite mantener una alta concentración del ión fosfito en los tejidos vegetales, estimulando la síntesis de fitoalexinas.

Aplicar utilizando suficiente agua para mojar completamente el follaje del cultivo, en el caso de ataques severos o condiciones extremas, usar las dosis máximas o repetir las aplicaciones a intervalos más cortos.

### **Tratamiento Radicular:**

Aplicar en sistema de riego o drench 4 a 6 L/Ha.

Aplicar de 30 a 50 cc por árbol diluido en 10 litros de agua tratamiento de plantas enfermas.

Aplicaciones al suelo de **FITOXEL K®** según recomendación del asesor técnico.

## **MODO DE APLICACIÓN**

---

**FITOXEL K®** es completamente soluble en agua puede ser aplicado por sistema de riego, drench y vía foliar

## **PRECAUCIONES DE USO**

---

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **FITOXEL K®** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

## **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS**

---

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

## **NOTA IMPORTANTE**

---

**BIOTECH CORP S.A.C.**, garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.