

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	FITOXEL MIX®
Tipo de Producto	:	Fosfito de Microelementos
Composición (p/v)	:	Fosfito de Microelementos 62.80 % - Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅) 51.40 % - Manganeso soluble en agua (Mn) 2.70 % - Zinc soluble en agua (Zn) 1.20 % - Magnesio soluble en agua (Mg) 7.20 % - Cobre soluble en agua (Cu) 0.10 % - Boro soluble en agua (B) 0.10 % - Molibdeno soluble en agua (Mo) 0.10 % 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 MIX®** es un fertilizante foliar compuesto de fósforo en forma de ión fosfito y de un perfecto balance de microelementos esenciales para las correcciones de carencias múltiples en diversos cultivos.
- **FITOXEL MIX®** contiene un mayor porcentaje de iones de fosfito que cualquier otro producto similar en el mercado, debido a su bajo peso molecular es fácilmente absorbido por vía foliar, radicular o por el tronco y es altamente sistémico tanto en forma ascendente como descendente.
- **FITOXEL MIX®**, el ión fosfito potenciado además con el cobre estimula la producción de fitoalexinas, sustancias naturales que potencian el sistema natural de defensa de las plantas contra el ataque de hongos en especial del orden Peronosporales.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Inductor de resistencia.
- Suministra fósforo y microelementos de alta asimilación tanto por las hojas como por las raíces.
- Produce en forma rápida una concentración de fitoalexinas suficiente para debilitar el hongo y prevenir consecuentes enfermedades.
- La penetración del producto es muy rápida: 30 minutos después de la aplicación ha ingresado más del 85 % del producto evitando el lavado por lluvia.

COMPATIBILIDAD

FITOXEL MIX® es compatible con plaguicidas excepto mezclas con plaguicidas de reacción alcalina, aceites y cobres, evitar mezclas con productos formulados como emulsiones concentradas.

FITOXEL MIX® 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

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha
Tomate, Ajíes, Pimiento, Pepino dulce	Tratamiento vía foliar: de 3 a 4 aplicaciones. 1.- Después del trasplante. 2.- 15 días después de la primera aplicación. 3 y 4.- Durante el desarrollo de los frutos.	400 – 600 cc	1 – 2 L
Cebolla, Ajo	Tratamiento vía foliar: 3 a 4 aplicaciones. 1.- Después del trasplante. 2.- Inicio de crecimiento vegetativo. 3 y 4.- Después de la formación del bulbo, cada 14 días.	400 – 600 cc	1 – 2 L
Fresa	Tratamiento vía foliar: 3 a 4 aplicaciones. 1.- Después del trasplante. 2.- Inicio de crecimiento vegetativo. 3 y 4.- Después de la floración, cada 10 días.	400 – 600 cc	1 – 2 L
Cítricos Palto Vid, Olivo, Manzano, Durazno, Pera, Pecano, Granado, Arándano, Cerezo.	Aplicación vía radicular: 1.- Al inicio de brotamiento, al cuello de planta en una solución de 5 al 7%. De 2 a 3 repeticiones. 2.- Aplicar de 2 a 3 aplicaciones vía foliar durante el crecimiento de fruto, hasta un mes antes de cosecha. 3.- Aplicar de forma tópica al tronco, limpiando la zona afectada.	400 – 600 cc	2 – 4 L
Frutales siempreverdes: Cítricos, Olivo, Mango, Café, Cacao, Lúcumo, Granadilla, Papayo y demás frutales.	Aplicar en crecimiento de brotes repetir la aplicación 2 veces cada 15 días.	400 – 600 cc	2 – 4 L
Frutales y Plantas ornamentales	Tratamientos vía foliar: de 2 a 3 aplicaciones. 1.- El primero después del trasplante y repetir cada 15 a 20 días.	400 – 600 cc	1 – 2 L
Alcachofa	Antes de la aparición de los escapos florales, repetir cada 15 días.	400 – 600 cc	1 – 2 L
Holantao	Aplicar cuando la planta tenga 20 – 25 cm de altura, repetir cada 15 días.	400 – 600 cc	1 – 2 L

TRATAMIENTOS:

Aplicación Foliar: 400 a 600 cc/Cilindro.

1 a 4 L/Ha.

Aplicaciones múltiples de **FITOXEL MIX®** 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 6 a 10 L/Ha. Dependiendo del cultivo.

Aplicación dirigida: Realizar un hoyo a la altura del cuello y asegúrese de que el suelo esté húmedo y libre de malezas.

Utilizar suficiente agua para que el producto llegue a mojar las raíces, aproximadamente de 10 a 15 litros de agua por árbol. Utilizar las siguientes dosis:

DOSIS POR ÁRBOL	FRUTAL
12 – 15 cc	Copa pequeña
15 – 20 cc	Copa mediana
20 – 25 cc	Copa desarrollada

MODO DE APLICACIÓN

FITOXEL MIX® 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 MIX®** 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.