

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	FITOXEL Zn®
Tipo de Producto	:	Fosfito de Zinc
Composición (p/v)	:	Fosfito de Zinc 45.00 % - Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅) 34.00 % - Zinc soluble en agua (Zn) 11.00 % 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 Zn®** es un fertilizante foliar de última generación con tecnología italiana que contiene Fósforo y Zinc, 100 % solubles, con el fósforo procedente del ión fosfito (H₂PO₃).
- **FITOXEL Zn®** actúa como activador de las defensas de las plantas, principalmente en aquellas afectadas por hongos pertenecientes al grupo de los Oomicetos.
- **FITOXEL Zn®** es una formulación de elevada calidad que le permite ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente translocarse acropétala y basipétalmente, logrando un prolongado período de inducción en las defensas de la planta.
- **FITOXEL Zn®** contiene una elevada concentración de Zinc lo que lo hace un producto idóneo para su empleo durante todo el ciclo del cultivo y particularmente para los momentos de mayor demanda de este elemento.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Inductor de resistencia.
- Suministra fósforo y zinc 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.
- Activa las enzimas de la síntesis de ciertas proteínas.
- Favorece la formación de clorofila y algunos carbohidratos, y en la conversión de almidones en azúcares.
- 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 Zn® es compatible con plaguicidas excepto mezclas con plaguicidas de reacción alcalina, aceites y cobres, evitar mezclas con productos formulados como emulsiones concentradas.

FITOXEL Zn® 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	DOSIS / Cil.	RECOMENDACIONES
Hortalizas	500 cc	Repartir un mínimo de 3 – 4 aplicaciones cada 15 – 20 días a lo largo del cultivo.
Vid	500 cc	Aplicar en prefloración y repetir 3 – 4 aplicaciones a lo largo del cultivo a intervalos de 15 – 20 días.
Arándano, Frambuesa	500 cc	Aplicar en prefloración, cuajado y desarrollo de frutos.
Frutales en general	500 cc	Aplicar en prefloración, cuajado y desarrollo de frutos.
Palto, Cítricos	500 cc	Aplicar en prefloración y repetir cada 15 – 20 días.
Industriales	500 cc	Mínimo 3 – 4 aplicaciones a lo largo del cultivo.
Cereales	500 cc	Mínimo 4 aplicaciones a lo largo del cultivo.

TRATAMIENTO:

Aplicación Foliar: 500 cc/Cilindro.

2 – 4 L/Ha.

Aplicaciones múltiples de **FITOXEL Zn®** 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 sistemas de riego o drench 4 a 6 L/Ha.

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

MODO DE APLICACIÓN

FITOXEL Zn® 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 Zn®** 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.