

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	FITOXEL Ca [®]
Tipo de Producto	:	Fosfito de Calcio
Composición (p/v)	:	Fosfito de Calcio 38.30 % - Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua 32.90 % - Calcio (Ca) soluble en agua 5.40 % Aminoácidos 2.00 % 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 Ca[®]** es un fertilizante foliar de última generación que contiene Fósforo y Calcio 100% solubles enriquecido con Aminoácidos, presentando una triple función sobre los cultivos aportando una fuente de Calcio móvil altamente asimilable.
- **FITOXEL Ca[®]** incluye en su formulación Aminoácidos Libres que estimulan las funciones fisiológicas de la planta permitiendo recuperarse rápidamente de los factores adversos (estrés).
- **FITOXEL Ca[®]** está formulado con el ión fosfito que actúa como un estimulante de mecanismos de autodefensa de las plantas frente a hongos patógenos tanto en las raíces, cuello, tallos, flores, frutos, etc.
- **FITOXEL Ca[®]** es una formulación de elevada calidad que le 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 Ca[®]** contiene una elevada concentración de Calcio lo que 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 calcio de alta asimilación tanto por las hojas como por las raíces.
- Produce en forma rápida una concentración de fitoalexinas suficientes para debilitar el hongo y prevenir consecuentes enfermedades.
- Aumenta la resistencia mecánica de los frutos.
- Fortalece las paredes celulares de las plantas.
- Ayuda a proteger a las plantas contra temperaturas altas.
- 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 Ca[®] es compatible con plaguicidas excepto mezclas con plaguicidas de reacción alcalina, aceites y cobres, evitar mezclas con productos formulados como emulsiones concentradas.

FITOXEL Ca[®] 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/APLICACIÓN		MOMENTO DE APLICACIÓN
	RADICULAR	FOLIAR	
Hortalizas en invernadero	4 -5 L/ha	500 cc/Cil	4 – 6 aplicaciones, desde trasplante.
Hortalizas campo abierto	4 -5 L/ha	500 cc/Cil	4 – 6 aplicaciones, desde trasplante y cada 15 – 20 días.
Cítricos y cultivos subtropicales	4 -5 L/ha	500 cc/Cil	2 -3 aplicaciones, en brotación, prefloración y desarrollo de frutos.
Frutales, olivo, vid	4 -5 L/ha	500 cc/Cil	2 -3 aplicaciones, en brotación, prefloración y desarrollo de frutos.
Cereales y ornamentales	4 -5 L/ha	500 cc/Cil	3 – 4 aplicaciones, desde trasplante cada 15 – 21 días.

TRATAMIENTOS:

Aplicación Foliar: 500 cc/Cilindro.
2 a 3 L/Ha.

Aplicaciones múltiples de **FITOXEL Ca[®]** 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 5 L/Ha.
Aplicaciones al suelo de **FITOXEL Ca[®]** según recomendación del asesor técnico.

MODO DE APLICACIÓN

FITOXEL Ca[®] 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 Ca[®]** 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.