# $\left\langle \beta\text{-FOSFITO}\right\rangle$

**β-FOSFITO**® es un fertilizante que le suministra a la planta una importante concentración de Fósforo y Potasio, altamente solubles, posee un efecto fungicida contra hongos e induce fuerte resistencia.

# **ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO**

Fósforo soluble (P2O5)	392.0 g/L
Potasio (K2O)	250.0 g/L
Azufre (S)	10.0 g/L
Boro (B)	5.0 g/L
Beta-glucanos	100.0 g/L
Densidad a 20°C (g/ml)	1.45 +/-0.05
pH en solución al 10%	2.93 +/-0.05

### **BENEFICIOS DE USO**

- » β-FOSFITO® Actúa como fertilizante aportando Fósforo y Potasio en forma altamente soluble ya que contiene Fosfito de Potasio.
- » β-FOSFITO® Actúa como fungicida protegiendo a la planta de hongos, además que ejerce un fuerte efecto inductor de resistencia al ataque de los mismos.
- » β-FOSFITO® Es recomendado para usar en mezcla con fungicidas específicos en control de Sigatoka negra.



















INDUANTE COMPUESTO COMPLEJO PK PARA APUCICÓN A SUELO MEDIANTE SISTEMAS DE FERRIRIGIACIÓN CONCENTRADO SOLUBLE USO AGRICOLA Registro de Venta ICA No. 9144 A nombre de: Polymera Crop S.A. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ra la venta y aplicación de este fertilizante es reun ingeniero Agrónomo, con base en análisis o

CONTENIDO NETO: 1 Litro

**Polymers Crop** 

# $\langle \beta$ -FOSFITO $\rangle$





#### **PRESENTACIONES**

Envase de 250 ml Envase de 1 Litro, Envase de 3.785 litros (galón)

## **MODO DE ACCIÓN**

β-FOSFITO®, actúa como fertilizante aportando Fósforo y Potasio en forma altamente soluble ya que contiene Fosfito de Potasio.

β-FOSFITO®, actúa directamente como fungistático, al restringir el crecimiento e inhibir la esporulación de algunos hongos como Pythium, Phytophthora cinnamomi, Phytophthora palmivora.

β-FOSFITO®, actúa indirectamente, ya que el Fosfito de Potasio ha sido considerado como un inductor de la Resistencia Sistémica Adquirida (SAR), la cual consiste en un mecanismo natural desarrollado por las plantas para defenderse del ataque de microorganismos fitopatógenos y de insectos plaga.

β-FOSFITO®, protege a la planta frente al ataque de hongos patógenos del tipo Oomycetos por un efecto directo inhibiendo su esporulación. β-FOSFITO®, ejerce un fuerte efecto como inductor de resistencia, porque además del fosfito, contiene Beta-glucanos que actúan sinérgicamente, favoreciendo los procesos fisiológicos de la planta relacionados con la promoción de mecanismos de defensa.

β-FOSFITO brinda una mayor protección (a diferencia de otros fosfitos), frente al ataque de hongos fitopatógenos tipo Oomycetos, ya que contiene Beta-glucanos, los cuales ejercen una sinergia de potenciación en el mecanismo de resistencia sistémica inducida.

### **RECOMENDACIÓN DE USO**

 $\beta$ -FOSFITO se aplica a la dosis de 1 L/ha.

Para un óptimo resultado, se recomienda realizar el análisis químico de suelo y/o foliar del cultivo y así determinar el número de aplicaciones.







