# **VIROBAT** ®

**VIROBAT**® es un Fertilizante inductor de resistencia sistémica, promoviendo mecanismos de defensa de la planta frente a **hongos, bacterias y virus**.

## **ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO**

Nitrógeno Total (N)	60.0 g/L
Calcio (CaO)	60.0 g/L
Magnesio (MgO)	25.0 g/L
Boro (B)	5.0 g/L
Nucleótidos	5.0 g/L
Aminoácidos Libres	30.0 g/L
Beta-glucanos	180.0 g/L
Densidad a 20°C (g/ml)	3.45 +/- 0.05
pH en solución al 10%	1.19 +/- 0.05

#### **BENEFICIOS DE USO**

- » VIROBAT® Interfiere los procesos de infección causados por hongos virus y bacterias, reduciendo la frecuencia y severidad de las infecciones.
- » Aplicado en forma preventiva, protege eficazmente a la planta de hongos, bacterias y virus.
- » Combinado con STARZYME® potencializa las defensas y el metabolismo celular de la planta











VIROBAT

FERTILIZANTE FOLIAR

CONCENTRADO SOLUBLE
USO AGRICOLA

Registro de Venta ICA No. 5461

Anombre de: Polymers Crop S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ta y aplicación de este fertilizante es recomendat niero Agrónomo, con base en análisis de suelos CONTENIDO NETO: 1 Litro

**Polymers Crop** 















#### **PRESENTACIONES**

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

### **MODO DE ACCIÓN**

VIROBAT® es un inductor de resistencia sistémica de amplio espectro, formulado con Betaglucanos, los cuales promueven los diferentes mecanismos de defensa de las plantas frente a Hongos, Virus y Bacterias, con la ventaja que éstos no pueden anular su efecto ya que dichos Betaglucanos son de la misma naturalez de la pared celular del patógeno.

Los mecanismos desencadenados por la aplicación VIROBAT® interfieren los procesos de infección causados por virus, bacterias y hongos patógenos de los vegetales; reduciendo con ello, la frecuencia y la severidad de la infección.

**VIROBAT**® induce la formación de oxidantes fuertes, enzimas proteolíticas y fitoalexinas, las cuales evitan la aparición o la severidad de las enfermedades producidas por hongos virus y bacterias.

Aplicado en forma preventiva, protege eficazmente a la planta de hongos, bacterias y virus mejorando la sanidad, la productividad y la rentabilidad de los cultivos.

VIROBAT® combinado con STARZYME® potencializa las defensas y el metabolismo celular de la planta incrementando sanidad y producción.

Si una planta no dispone, no toma o no metaboliza los elementos que ella necesita, NINGÚN INDUCTOR DE RESISTENCIA TENDRÁ ÉXITO.

## **RECOMENDACIÓN DE USO**

Las plantas no poseen memoria inmunológica, por tanto VIROBAT® se debe aplicar a una frecuencia máxima de 15 días.

**VIROBAT**<sup>®</sup> se aplica a la dosis de 500cc/Ha o 1Lt/Ha., dependiendo de la edad del cultivo, en intervalos de máximo 15 días.







