



# FUNGUSPROTECT

## EVALUACIÓN DE EFICACIA

RESULTADOS DE USO DE INSECTICIDA  
*Bacillus subtilis*

**FungusProtect** es un biofungicida cuya acción se basa en la actividad *Bacillus subtilis* para el combate de hongos de los géneros *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Fusarium*, *Sclerotinia*, *Colletotrichum*, *Alternaria*, *Botrytis* y *Rhizopus*, entre otros.

**FungusProtect** compete contra hongos capaces de producir enfermedades en las hojas y raíces, disminuyendo el efecto negativo que tienen estos patógenos sobre la salud de las plantas. De esta forma logra incrementar el crecimiento y salud de la planta. **FungusProtect** produce antibióticos del tipo *Bacilysin* e *Iturin* que son altamente fungo tóxicos. **FungusProtect** está formulado con una cepa bacteriana cultivada con una innovadora tecnología para generar biomasa en muy altas concentraciones y elevada actividad biocontroladora.



## INFORMACIÓN DEL PREDIO

### Localización

Estudio realizado por la empresa SAVE consultores  
Bogotá, Colombia

### Tamaño de muestra

Se realizaron 5 repeticiones con 5 unidades por repetición.

### Diseño de análisis

- La evaluación fue realizada por control curativo in vivo en *Botrytis cinerea*.
- Se utilizó una dosis de 5 ml/lt.
- La aplicación fue por aspersión de esporas en tejido.
- Se dejó como testigo tejido sin tratamiento.

## EVALUACIÓN DE EFICACIA

Se realizó una aplicación del producto mediante aspersión de esporas al tejido 4 horas después de la inoculación. Los tejidos se introdujeron en una cámara húmeda con una H.R. mayor a 90% y una temperatura entre 16-18 C.

## RESULTADOS

Como observamos, el producto muestra un **78%** de eficacia en el control de *Botrytis cinerea*.

