

BIOCONTROL VIVO · LÍNEA SUELO & PLANTA

VitaTricol

Tres microorganismos que trabajan por usted.

DOSIS DE REFERENCIA

1,5-3 L/ha

- ☐ Fabricación nacional
- ☐ Microbiología nativa
- ☐ Sin período de carencia químico

Qué es

Un control biológico vivo con tres microorganismos: Trichoderma, un hongo antagonista de patógenos de suelo que controla Fusarium; Bacillus subtilis, una bacteria antagonista de hongos; y Bacillus thuringiensis, una bacteria que produce la proteína Cry, biocontrol de orugas.

Por qué funciona

Compite con los patógenos

Ocupa el espacio y el alimento de los hongos de suelo que pudren raíces y hacen perder plántulas.

Metabolitos y enzimas

Produce metabolitos y enzimas antagonistas de los hongos de suelo, en la semilla y en la plántula.

Actúa sobre la oruga

Bacillus thuringiensis actúa directamente sobre la oruga. Su acción sobre insectos es específica de orugas, no de amplio espectro.

Descompone y solubiliza

Descompone biomasa, solubiliza minerales y elabora vitaminas y enzimas que la planta aprovecha.

Qué esperar

Cada cifra declara su nivel de evidencia

0 aplicaciones

Contra hongos en la parcela 2025/26, con menor incidencia de Cercospora

RESULTADO MEDIDO
2.700 → 5.200 kg/ha

Cinco zafras de soja con manejo regenerativo sostenido

OBSERVACIÓN DE CAMPO


Dónde y cómo se aplica

SISTEMA	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
Inoculación en surco	2,5 L/ha	Dentro de la mezcla del plan de siembra
Foliar	3 L/ha, luego 2 L/ha	3 L/ha en la primera aplicación y 2 L/ha en las siguientes

Producto biológico vivo: agua sin cloro o reposada 12 horas, caldo preparado en el momento, nunca con bactericidas.

El caso detrás de cada cifra

Rubro, zona y escala; nunca el nombre del productor

RESULTADO MEDIDO **Soja, zona Sur: menos mancha púrpura sin aplicación contra hongos**
Parcela comparativa 2025/26 con VitaCrop y VitaTricol en las cuatro aplicaciones: menor incidencia de Cercospora sin aplicación fitosanitaria contra hongos, en un año de lluvias muy por encima de lo normal.

OBSERVACIÓN DE CAMPO **Soja, zona de Campo 9: cinco zafras en alza**
Manejo regenerativo sostenido, con VitaTricol en el surco y en las cuatro aplicaciones del ciclo: 2.700 kg/ha en el año de sequía, después 4.000, 4.200, 4.700 y 5.200 kg/ha.

Ficha técnica

Base	Hongo Trichoderma; bacterias Bacillus subtilis y Bacillus thuringiensis
Formato	Líquido concentrado
Viabilidad	6 meses desde la fabricación
Conservación	A la sombra, fresco, sin sol directo
Origen	Fabricado en Paraguay
Carencia	Sin período de carencia químico
Cultivos	Extensivos, horticultura y cultivos de consumo fresco

Se combina con

VitaCrop
El bioestimulante que va con VitaTricol en las cuatro aplicaciones del ciclo.

VitaN2
El nitrógeno biológico de la misma mezcla de surco.

GrowBox
GRIP lleva los mismos tres microorganismos a la semilla.



SIGUIENTE PASO
Pedir cotización o hablar con un agrónomo
Respuesta de un agrónomo en menos de 24 h hábiles. Definimos dosis y protocolo sobre el diagnóstico de su lote.
+595 981 504810 · ventas@bloom.com.py · bloom.com.py
Asunción · Loma Plata · Mcal. Estigarribia · Caaguazú

Antes de comprar, mida su suelo
La cromatografía de suelo define la línea de base y la dosis. El resultado de su propio lote es mejor argumento que cualquier caso ajeno.
Solicitar diagnóstico →