

BIOCONTROLE VIVO · LINHA SOLO & PLANTA

VitaTricol

Três microrganismos que trabalham por você.

DOSE DE REFERÊNCIA

1,5–3 L/ha☒ Fabricação nacional☒ Microbiologia nativa☒ Sem período de carência químico

O que é

Um controle biológico vivo com três microrganismos: Trichoderma, um fungo antagonista de patógenos de solo que controla Fusarium; Bacillus subtilis, uma bactéria antagonista de fungos; e Bacillus thuringiensis, uma bactéria que produz a proteína Cry, biocontrole de lagartas.

Por que funciona

Compete com os patógenos

Ocupa o espaço e o alimento dos fungos de solo que apodrecem raízes e fazem perder plântulas.

Metabólitos e enzimas

Produz metabólitos e enzimas antagonistas dos fungos de solo, na semente e na plântula.

Atua sobre a lagarta

Bacillus thuringiensis atua diretamente sobre a lagarta. Sua ação sobre insetos é específica de lagartas, não de amplo espectro.

Decompõe e solubiliza

Decompõe biomassa, solubiliza minerais e elabora vitaminas e enzimas que a planta aproveita.

O que esperar

Cada número declara seu nível de evidência

0 aplicações

Contra fungos na parcela 2025/26, com menor incidência de Cercospora

RESULTADO MEDIDO

2.700 → 5.200 kg/ha

Cinco safras de soja com manejo regenerativo sustentado

OBSERVAÇÃO DE CAMPO



Onde e como se aplica

SISTEMA	DOSE	FORMA DE APLICAÇÃO
Inoculação no sulco	2,5 L/ha	Dentro da mistura do plano de semeadura
Foliar	3 L/ha, depois 2 L/ha	3 L/ha na primeira aplicação e 2 L/ha nas seguintes

Produto biológico vivo: água sem cloro ou em repouso por 12 horas, calda preparada na hora, nunca com bactericidas.

O caso por trás de cada número

Setor, região e escala; nunca o nome do produtor

RESULTADO MEDIDO **Soja, região Sul: menos mancha púrpura sem aplicação contra fungos**
Parcela comparativa 2025/26 com VitaCrop e VitaTricol nas quatro aplicações: menor incidência de Cercospora sem aplicação fitossanitária contra fungos, em um ano de chuvas muito acima do normal.

OBSERVAÇÃO DE CAMPO **Soja, região de Campo 9: cinco safras em alta**
Manejo regenerativo sustentado, com VitaTricol no sulco e nas quatro aplicações do ciclo: 2.700 kg/ha no ano de seca, depois 4.000, 4.200, 4.700 e 5.200 kg/ha.

Ficha técnica

Base	Fungo Trichoderma; bactérias Bacillus subtilis e Bacillus thuringiensis
Formato	Líquido concentrado
Viabilidade	6 meses desde a fabricação
Conservação	Na sombra, em ambiente fresco, sem sol direto
Origem	Fabricado no Paraguai
Carência	Sem período de carência químico
Culturas	Extensivas, olericultura e culturas de consumo fresco

Combina com

VitaCrop
O bioestimulante que vai com VitaTricol nas quatro aplicações do ciclo.

VitaN2
O nitrogênio biológico da mesma mistura de sulco.

GrowBox
GRIP leva os mesmos três microrganismos à semente.



PRÓXIMO PASSO
Solicitar orçamento ou falar com um agrônomo
Resposta de um agrônomo em menos de 24 h úteis. Definimos dose e protocolo com base no diagnóstico da sua lavoura.
+595 981 504810 · vendas@bloom.com.py · bloom.com.py
Asunción · Loma Plata · Mcal. Estigarribia · Caaguazú

Antes de comprar, meça seu solo
A cromatografia de solo define a linha de base e a dose. O resultado da sua própria lavoura é melhor argumento que qualquer caso alheio.
Solicitar diagnóstico →