

KIT DE TRATAMENTO DE SEMENTES · LINHA SOLO & PLANTA

GrowBox

Uma palavra. Quatro forças. Uma só direção.

DOSE DE REFERÊNCIA

6 L / 1.000 kg

■ Fabricação nacional

■ Seis microrganismos nativos

■ Uma única operação

O que é

Um kit fechado de quatro componentes que se prepara uma vez e se aplica uma vez antes da semeadura. Protege a semente no momento mais vulnerável, instala a fixação biológica de nitrogênio, libera o fósforo retido e desperta o metabolismo da plântula.

Por que funciona

GRIP · protege e solubiliza

Trichoderma, Bacillus subtilis e Bacillus thuringiensis: protege a semente dos fungos de solo e libera o fósforo que já está ali.

RISE · fixa nitrogênio e enraíza

Azospirillum brasilense e Bradyrhizobium japonicum instalam a fixação biológica de nitrogênio desde a germinação.

ORIGIN · micronutrição

Nitrogênio, enxofre, zinco, molibdênio, cobalto, silício e carbono orgânico: sustenta o trabalho dos biológicos.

WAKE · desperta a plântula

Lactobacillus e matriz orgânica: uma emergência mais uniforme e mais rápida.

O que esperar

Cada número declara seu nível de evidência

86,7 a 96 %

Germinação às 75 horas, contra 37 a 52 % da convencional

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
Semente	1 caixa (6 L) / 1.000 kg	Uma única operação de tratamento, antes da semeadura
Soja	20 ha por caixa	A 50 kg de semente por hectare

Uma única operação de tratamento antes da semeadura. Produto biológico vivo: água sem cloro ou em repouso por 12 horas, nunca com bactericidas.

O caso por trás de cada número

Setor, região e escala; nunca o nome do produtor

RESULTADO MEDIDO Germinação: 86,7 a 96 % às 75 horas
Em um estudo próprio com delineamento estatístico, semente de manejo regenerativo tratada com nosso inoculante germinou entre 86,7 e 96 % às 75 horas, contra 37 a 52 % da convencional. Às 140 horas, entre 96,7 e 98,7 % contra 73 a 88,7 %.

OBSERVAÇÃO DE CAMPO Soja, região de Campo 9: cinco safras em alta
Manejo regenerativo sustentado com tratamento de semente e inoculação no sulco: 2.700 kg/ha no ano de seca, depois 4.000, 4.200, 4.700 e 5.200 kg/ha.

Ficha técnica

Formato	Caixa de 4 componentes, 6 L, para 1.000 kg de semente
Base	GRIP (Trichoderma, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis) · RISE (Azospirillum brasilense, Bradyrhizobium japonicum) · ORIGIN (N, S, Zn, Mo, Co, Si, carbono orgânico) · WAKE (Lactobacillus e matriz orgânica)
Viabilidade	6 meses desde a fabricação
Conservação	Na sombra, em ambiente fresco, sem sol direto
Origem	Fabricado no Paraguai
Culturas	Soja e culturas extensivas

Combina com

- VitaN2**
A fixação de nitrogênio que continua no sulco o que RISE instala na semente.
- VitaTricol**
O biocontrole vivo do sulco, na mesma mistura de semeadura.
- FILABIOSA**
A microbiologia do sulco que desperta o solo ao redor da plântula.



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 · ventas@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 →