

KIT DE TRATAMIENTO DE SEMILLAS · LÍNEA SUELO & PLANTA

GrowBox

Una palabra. Cuatro fuerzas. Una sola dirección.

DOSIS DE REFERENCIA

6 L / 1.000 kg

☐ Fabricación nacional

☐ Seis microorganismos nativos

☐ Una sola operación

Qué es

Un kit cerrado de cuatro componentes que se prepara una vez y se aplica una vez antes de la siembra. Protege la semilla en el momento más vulnerable, instala la fijación biológica de nitrógeno, libera el fósforo retenido y despierta el metabolismo de la plántula.

Por qué funciona

GRIP · protege y solubiliza

Trichoderma, Bacillus subtilis y Bacillus thuringiensis: protege la semilla de los hongos de suelo y libera el fósforo que ya está ahí.

RISE · fija nitrógeno y enraíza

Azospirillum brasilense y Bradyrhizobium japonicum instalan la fijación biológica de nitrógeno desde la germinación.

ORIGIN · micronutrición

Nitrógeno, azufre, zinc, molibdeno, cobalto, silicio y carbono orgánico: sostiene el trabajo de los biológicos.

WAKE · despierta la plántula

Lactobacillus y matriz orgánica: una emergencia más pareja y más rápida.

Qué esperar

Cada cifra declara su nivel de evidencia

86,7 a 96 %

Germinación a las 75 horas, contra 37 a 52 % de la convencional

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
Semilla	1 caja (6 L) / 1.000 kg	Una sola operación de tratamiento, antes de la siembra
Soja	20 ha por caja	A 50 kg de semilla por hectárea

Una sola operación de tratamiento antes de la siembra. Producto biológico vivo: agua sin cloro o reposada 12 horas, nunca con bactericidas.

El caso detrás de cada cifra

Rubro, zona y escala; nunca el nombre del productor

RESULTADO MEDIDO **Germinación: 86,7 a 96 % a las 75 horas**
En un estudio propio con diseño estadístico, semilla de manejo regenerativo tratada con nuestro inoculante germinó entre 86,7 y 96 % a las 75 horas, contra 37 a 52 % de la convencional. A las 140 horas, entre 96,7 y 98,7 % contra 73 a 88,7 %.

OBSERVACIÓN DE CAMPO **Soja, zona de Campo 9: cinco zafras en alza**
Manejo regenerativo sostenido con tratamiento de semilla e inoculación en surco: 2.700 kg/ha en el año de sequía, después 4.000, 4.200, 4.700 y 5.200 kg/ha.

Ficha técnica

Formato	Caja de 4 componentes, 6 L, para 1.000 kg de semilla
Base	GRIP (Trichoderma, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis) · RISE (Azospirillum brasilense, Bradyrhizobium japonicum) · ORIGIN (N, S, Zn, Mo, Co, Si, carbono orgánico) · WAKE (Lactobacillus y matriz orgánica)
Viabilidad	6 meses desde la fabricación
Conservación	A la sombra, fresco, sin sol directo
Origen	Fabricado en Paraguay
Cultivos	Soja y cultivos extensivos

Se combina con

VitaN2
La fijación de nitrógeno que continúa en el surco lo que RISE instala en la semilla.

VitaTricol
El biocontrol vivo del surco, en la misma mezcla de siembra.

FILABIOSA
La microbiología del surco que despierta el suelo alrededor de la plántula.



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 →