

PROTERGIUM TERRA
INNOBIO

HELM



RECOMENDACIONES DE USO



Formulación líquida de un consorcio microbiano formulado con *Bacillus velezensis* T2 y *Trichoderma harzianum* TH10

150 mL/100 kg de semillas de soja

150 mL/100 kg de semilla de trigo/cebada
("Uso experimental")

PREPARACIÓN: Agitar energícamente antes de utilizarlo. Aplicarlo directamente a las semillas, según dosis recomendadas.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en envases originales, a la sombra, en lugar seco y ventilado, alejado de intensa luz y/o calor y de productos que puedan emanar vapores tóxicos. Evitar temperaturas superiores a 30 °C e inferior a 4 °C. No exponer a la radiación solar directa. No mezclar con agua corriente con cloro.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: Mezclar el producto con las semillas en la dosis indicada mediante la utilización de máquinas destinadas a tal fin hasta la obtención de una cobertura uniforme. Para preinocular hasta 45 días antes de la siembra.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos biológicos a base de *Bradyrhizobium japonicum* y con fungicidas aplicables a las semillas.

GARANTÍA: Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. Terragene S.A. sólo es responsable de las características físico-químicas de este producto. Al no ejercer control técnico de su almacenamiento y la aplicación, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven del uso distinto al indicado en esta etiqueta.

IMPORTANTE:

- El proceso de inoculación deberá llevarse a cabo en lugares donde no incida la radiación solar directa.
- Para aplicaciones combinadas con productos compatibles seguir el método secuencial seco: Primero, aplicar los terapicos de base química para el tratamiento de semillas, dejar orear y secar. Segundo, aplicar INNOBIO PROTERGIUM TERRA, dejar orear y secar.
- Realizar la calibración de la sembradora con la semilla tratada.

HELM

INNOBIO
PROTERGIUM TERRA

Un biofertilizante único e innovador, altamente efectivo en la promoción del crecimiento vegetal y diseñado para alcanzar el máximo potencial de su cultivo de soja, trigo y cebada.

INNOBIO PROTERGIUM TERRA es un Consorcio Microbiano que actúa como biofertilizante para el tratamiento de semillas de soja, trigo y cebada destinadas a la siembra.

Está desarrollado a partir de la combinación específica de dos microorganismos: *Trichoderma harzianum* TH10 y *Bacillus velezensis* T2. La sinergia entre ambos microorganismos permite mejorar el crecimiento, adaptación y supervivencia de los cultivos bajo condiciones de estrés biótico y abiótico.

INNOBIO PROTERGIUM TERRA facilita la solubilización y absorción de nutrientes mediante la excreción de enzimas extracelulares que transforman compuestos orgánicos en inorgánicos. Tiene la capacidad de competir efectivamente por la colonización de la rizósfera impidiendo que los patógenos puedan interactuar con las raíces de la planta, activa los mecanismos naturales de defensas de las plantas impidiendo el avance del patógeno y producen metabolitos difusibles y volátiles con actividad para el control de hongos patógenos de suelo y semilla. Todas estas características distintivas de ambos microorganismos se combinan en una única formulación para conseguir el máximo potencial de promoción de crecimiento y control de hongos patógenos del suelo y semillas.



HELM

INNOBIO
PROTERGIUM TERRA

FERTILIZANTE BIOLÓGICO
LÍQUIDO

COMPOSICIÓN	CONTIENE
<i>Bacillus velezensis</i> T2 ≥ 2 x 10 ⁸ UFC/mL a la elaboración ≥ 5 x 10 ⁷ UFC/mL al vencimiento	1 vejiga x 3000 mL
<i>Trichoderma harzianum</i> TH10 ≥ 5 x 10 ⁷ conidios/mL a la elaboración ≥ 1 x 10 ⁶ conidios/mL al vencimiento	

SENASA N° 21.617

Producto no inflamable

N° de Lote: ver en el envase

Fecha de Vencimiento: 12 meses desde la fecha de elaboración

3 L

CONTENIDO NETO

Rinde para
2000 kg
de semilla
de soja

Rinde para
2000 kg de
semilla de
trigo/cebada



DESARROLLADO Y ELABORADO POR:

Protergium®

PROTERGIUM AGROCIENCIAS S.A.
Elaborador de productos biológicos N°: PB0073
Ruta Nacional N° 9, km 280, C.P. 2130, Parque
Industrial Micropi, Alvear, Santa Fe, Argentina
Tel. +54 341 5587007 / 5587008 / 5587009 / 5587010
www.protergium.com

DISTRIBUIDO POR:

HELM

HELM Argentina S.R.L.
Virasoro N° 2669 – Piso 1° Of. B
B1643HDA – Beccar – Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11 4719 7377
E-mail: info@helmarg.com
Website: ar.helmcrop.com

HELM

INNOBIO
PROTERGIUM TERRA

BENEFICIOS

- 100% biológico
- Sustentable
- Consorcio microbiano único e innovador (*Trichoderma harzianum* TH10 y *Bacillus velezensis* T2)
- Altamente compatible con otros productos químicos y biológicos
- Promotor de crecimiento: Estimula el crecimiento vegetal favoreciendo la absorción de nutrientes por la planta manifestándose en un mayor rendimiento a cosecha

