

CUERPO CENTRAL

FUNGICIDA – TERÁPICO PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS

RIZODERMA

Líquido (AL)

Bio-controlador Fúngico

COMPOSICIÓN:

<i>Trichoderma harzianum</i> cepa Th2	3,24 g (*)
aditivos.....	3 g
agua C.s.p.	100 mL

(*) Contiene 2×10^8 conidios/mL a la elaboración y un mínimo de 1×10^7 conidios/mL al vencimiento.

SENASA N° 38.004

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

N° de Lote: ver en el envase

Fecha de Vencimiento: ver en el envase

Producto no inflamable

Industria Argentina

Rizobacter Argentina S.A.

MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

LABORATORIO ELABORADOR de PRODUCTOS BIOLÓGICOS N° PB0013

Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1.150 - Parque Industrial - C.P. B2702HDA

Pergamino - (Bs.As.) - Argentina

Tel.: +54 2477 - 409400 Fax: +54 2477 -432893

www.rizobacter.com

Banda de categoría toxicológica: Verde PMS 347 C – Leyenda: “CUIDADO” - Pictogramas

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES:

RIZODERMA es un producto antagonista de organismos patógenos que enferman los cultivos de Trigo y Soja. Mejora el stand de plantas logradas a campo, inhibiendo el crecimiento de patógenos, promoviendo el crecimiento vegetal (efecto PGPR) e incrementando la longitud, el volumen y/o el peso seco de las raíces y partes aéreas de las plántulas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN:

Aplicarlo directamente a las semillas, según dosis recomendadas.

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 7 días antes de la siembra**:

Trigo: realizar una mezcla homogénea de 200 mL de Premax T (Protector) + 600 mL de RIZODERMA y aplicar a 100 kg de semilla.

Soja: realizar una mezcla homogénea de 100 mL de Premax (Protector) + 300 mL de RIZODERMA y aplicar a 100 kg de semilla.

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: aplicar primero los terapicos de base química para el tratamiento de semillas, dejar orear y secar, y por último aplicar los fertilizantes biológicos conjuntamente con RIZODERMA.
- Realizar la calibración de la sembradora con la semilla tratada.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Enfermedades controladas	DOSIS cada 100 Kg de semilla
Trigo	<i>Fusarium graminearum</i> <i>Drechslera tritici repentis</i> <i>Bipolaris sorokiniana</i> "Carbón Cubierto" <i>Tilletia laevis</i> "Carbón Desnudo" <i>Ustilago tritici</i>	600 mL*
Soja	<i>Cercospora kikuchii</i> <i>Phomopsis</i> <i>Fusarium spp.</i>	300 mL*

*Se recomienda utilizar protector celular, aumenta la eficacia de RIZODERMA.

RESTRICCIONES PARA EL USO:

Periodo de carencia: Rizoderma se halla exento de período de carencia para el uso como terapico para tratamiento de semillas. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá

conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD:

RIZODERMA es compatible con la mayoría de los productos biológicos a base de *Bradyrhizobium japonicum* y *Pseudomonas fluorescens* y con fungicidas aplicables a las semillas.

FITOTOXICIDAD:

No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad, respetando las dosis y siguiendo las recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

GARANTIA:

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. RIZOBACTER ARGENTINA 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.

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES:

- I. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- II. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- III. INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- IV. EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- V. EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- VI. PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Medidas de protección personal durante la preparación de la mezcla: utilizar guantes y botas de goma, delantal impermeable protector de nariz, boca y facial.

Medidas de protección personal durante la aplicación de la mezcla: utilizar guantes y botas de goma, overol impermeable protector de nariz y boca, protector facial.

Medidas de prevención después de la aplicación: Lavar minuciosamente las partes del cuerpo expuestas al producto luego de aplicar el fungicida biológico, en especial antes de consumir alimentos. Usar ropa especialmente destinada a este trabajo, lavar la misma después de aplicar el producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

AVES, producto PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

PECES, producto PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

ABEJAS, producto VIRTUALMENTE NO TÓXICO

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Después de la aplicación limpiar las máquinas e implementos utilizados incluyendo los equipos de seguridad utilizados. Pulverizar los remanentes de los caldos que integra y líquidos de lavado de máquinas y envases sobre terrenos, rastros no pastoreables o caminos internos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:

Realizar el triple lavado de los envases vacíos. Luego proceder a perforar los envases para inutilizarlos completamente y entregarlos al centro de reciclado más cercano autorizado por las autoridades zonales.

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 o inferiores a 4° C

DERRAMES:

En caso de derrames, cubrir lo volcado con material absorbente (tierra, aserrín, etc), barrer prolijamente, recoger el barrido y enviarlo a una empresa especializada para su correcta disposición. Luego, de ser posible, lavar la superficie con agua.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua hasta que no queden restos de sabor. No inducir al vómito.

En caso de contacto con la piel, lavar las zonas expuestas con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. **En caso de contacto con los ojos**, enjuagar con agua limpia durante 15 minutos.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE IV: PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

Toxicidad inhalatoria: Clase III. "Cuidado"

Leve Irritante Ocular. No irritante dermal.

En caso de accidente, aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de Intoxicación aguda: NO PRESENTA.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

Centro Tóxicológico Hospital Municipal de Niños de Bs. As., Dr. Ricardo Gutiérrez: Tel. 011-4962-2247/6666

Hospital de Clínicas de Bs. As. Gral. San Martín: Tel. 011-5950-8804/6

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo, Pcia de Bs. As.): Tel. 011-4654-6648 y 4658-7777

Centro de Consultas Tóxicológicas (TAS) Rosario: Tel 0341-4480077 y 424-2727