

TRIKOSER

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Trikoser
Grupo:	Biofertilizante - Inoculante de Suelos
Composición:	<i>Trichoderma</i> spp 1 x 10 ⁸ UFC/g
Formulación:	Polvo Mojable
Distribuidor:	SERFI S.A.
Presentaciones del producto:	1 Kg

Aprobado para uso en Agricultura Orgánica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TRIKOSER es un biofertilizante formulado a base de hongos beneficiosos del género *Trichoderma* spp., diseñado para promover el desarrollo radicular en las plantas. Estos hongos colonizan y crecen simultáneamente con las raíces durante su desarrollo, mejorando la resistencia del cultivo frente a posibles ataques de patógenos.

TRIKOSER ejerce control mediante competencia por espacio y nutrientes, producción de metabolitos antifúngicos, hiperparasitismo, inducción de resistencia sistémica en plantas y cambios en la microbiota del suelo.

BENEFICIOS

- Induce la resistencia en las plantas, permitiendo que el sistema radicular sea más fuerte y sano.
- Aumenta la capacidad de capturar nutrientes y de retener humedad, haciendo a las plantas más fuertes a condiciones de estrés hídrico.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.
- **Inhalación:** Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.
- **Contacto dermal:** Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo.
- **Contacto ocular:** En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.
- **Tratamiento médico:** Sintomático.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

- Se puede aplicar durante todo el desarrollo del cultivo, en especial durante el desarrollo activo del sistema radicular.
- **TRIKOSER** está formulado para aplicaciones tanto **foliares y edáficas** (vía sistema de riego tecnificado o aplicaciones directas al cuello de planta "Drench")
- Puede añadirse directamente a las semillas o al suelo, semilleros, trasplantes, bandejas de plantines, empleando cualquier método convencional.
- Se recomienda su aplicación en días poco soleados o en horas de mañana y en suelo húmedos.
- El producto es higroscópico, por lo que se recomienda utilizar todo el contenido del envase una vez abierto. En caso de haber sobrante, usar lo antes posible, idealmente dentro de un plazo de 7 días, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco y herméticamente cerrado.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, **SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento** para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

- **TRIKOSER debe ser diluido en una proporción de 0.5 kg en un volumen de 20 L de agua, previo a la dilución final.**

Cultivo	Dosis (Kg/ha)
Vid, arándano, cítricos, banano/plátano, mango, palto, granado y cacao	1.5 - 2.0
Espárrago, cebolla, ajo, fresa, tomate, pimiento, papa, alcachofa y piña	1.5 - 2.0
Maíz, arroz	1.5 - 2.0

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para su preparación es necesario tener condiciones óptimas del agua para la estabilidad y eficacia del producto:

- **pH:** El rango óptimo del agua es de 5.5 a 7.0
- **Dureza:** Calibrar la dureza del agua en la aplicación <150 ppm CaCO₃
- **Conductividad eléctrica (CE):** El agua debe tener una CE inferior a 1.5 dS/m

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD

- Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.
- Es incompatible con productos químicos fungicidas y oxidantes de reacción alcalina.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DESECHO DE ENVASES VACÍOS

- Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, evitando la exposición directa al sol durante periodos largos.
- Aplique máximo 4 horas después de realizar la preparación y mantenida en agitación, ya que la actividad del producto puede verse afectada.
- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las indicadas en etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas; siendo el usuario responsable de los posibles daños causados como resultado de la omisión total o parcial de las instrucciones dadas.