

TRIAPUR



TRIAPUR

TRIAPUR es un fungicida de origen natural cuyo principio activo es el hongo antagonista, *Trichoderma asperellum* (cepa TV1) ampliamente presente de forma natural en los suelos y no modificado genéticamente.

TRIAPUR es un antagonista dotado de una elevada competitividad gracias a su capacidad de colonizar el espacio radicular y los medios de cultivo. Esta característica, junto a una gran capacidad de adaptación a diversas condiciones edafo-climáticas, le sitúan como el antagonista ideal en el control de hongos telúricos que atacan la raíz en todo tipo de cultivos, especialmente cultivos hortícolas.

¿Cómo actúa TRIAPUR?

TRIAPUR actúa básicamente mediante cuatro formas de acción:

- Antibiosis: acción fungicida directa mediante sustancias que inhiben el crecimiento de los hongos patógenos.
- Competencia: gracias a su capacidad de colonizar el espacio radicular y los medios de cultivo, compite con ventaja frente los hongos patógenos
- Parasitismo: acción directa sobre los hongos patógenos.
- Inducción de resistencia: acción indirecta estimulando los mecanismos de defensa de las plantas.

Gracias a estos distintos modos de acción **TRIAPUR** no genera resistencias.

Usos autorizados

Tratamiento fungicida contra los hongos del suelo: *Phythium* spp, *Phytophthora* spp, *Rhizoctonia* spp y *Verticillium* spp.

TRIAPUR está autorizado en los siguientes cultivos:

- HORTÍCOLAS: ACHICORIA (hojas), AJO, ALCACHOFA, APIO, BERENJENA, BERRO, MASTUERZO, BERZA, COL, CALABACÍN, CALABAZA, CANÓNIGO, CARDO, CEBOLLA, CEBOLLETA, CHALOTE, ENDIBIA, ESCAROLA, ESPÁRRAGO, ESPINACA, GUISANTE VERDE, HABA VERDE, HINOJO, JUDÍA VERDE, LECHUGA, MELÓN, NABO, PEPINILLO, PEREJIL, PERIFOLLO, PIMIENTO, PUERRO, REMOLACHA DE MESA, RÚCULA, SANDÍA, TOMATE Y ZANAHORIA.

- ARBUSTOS Y PEQUEÑOS ÁRBOLES ORNAMENTALES
- CÉSPEDES
- COLZA
- FRESAL
- HIERBAS AROMÁTICAS Y FLORES COMESTIBLES, LAVANDAS, MENTA INCLUIDA
HIERBABUENA
- ORNAMENTALES HERBÁCEAS
- PATATA
- REMOLACHA FORRAJERA
- TABACO

En CÉSPEDES, COLZA Y TABACO aplicar al aire libre.

En FRESAL aplicar al aire libre, invernadero y protegido.

En el RESTO DE CULTIVOS se puede aplicar al aire libre e invernadero.

¿Cómo y cuándo aplicar TRIAPUR?

TRIAPUR se puede aplicar mediante distintos sistemas:

- Riego por aspersión.
- Riego por goteo.
- Pulverización dirigida al suelo.

En todos los casos se recomienda aplicar antes o durante la siembra o trasplante.

El pH óptimo de la solución de aplicación es de 5,5 – 6. Si es necesario se pueden añadir acidificantes.

Condiciones de aplicación

Los mejores resultados se obtienen en las siguientes condiciones:

- Suelo húmedo o en sazón. Si es necesario, se puede dar un riego ligero después de la aplicación.
- Buen contenido en materia orgánica. Si es inferior al 1% se recomienda añadir productos ricos en materia orgánica.
- Suelos neutros o ligeramente ácidos.
- Tolera altos niveles de salinidad.

Dosis y número de aplicaciones

Se recomienda realizar un tratamiento preventivo al inicio del cultivo. En caso necesario se puede repetir a los 15-30 días.

- CULTIVOS (aire libre o invernadero): aplicar a la dosis de 3 a 5 kg/ha y con un volumen de agua suficiente para distribuir el producto de forma homogénea.
- SEMILLEROS Y VIVEROS: mezclar con el sustrato a la dosis de 0,5 – 1 kg/m³

Compatibilidad / precauciones

- El preparado no se usará en combinación con otros productos.
- Evitar riegos excesivos después del tratamiento.
- Respetar un plazo de 5-7 días para el tratamiento con otros fungicidas incompatibles.
- En caso de duda, consultar la lista de compatibilidades.

Plazo de seguridad

No procede fijar plazo de seguridad.

FICHA TÉCNICA

TRIAPUR

PRODUCTO	Fungicida biológico para el control de hongos del suelo.
MATERIA ACTIVA	<i>Trichoderma asperellum</i> (cepa TV-1) 2,8% 1x10 ¹⁰ ufc/kg (unidades formadoras de colonias)
FORMULACIÓN	Polvo mojable (WP)
ASPECTO	Polvo
pH (1% en agua)	5,5 – 6,5
DENSIDAD	0,618 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
PICTOGRAMAS CLP	Exento.
MITIGACIÓN RIESGOS AMBIENTALES	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.
ALMACENAJE	Almacenar en su envase original bien cerrado, en un lugar seco, fresco, bien ventilado, y a una temperatura no superior a 30°C. En estas condiciones, el producto mantiene su poder germinativo durante, al menos, 9 meses. A 5°C el producto mantiene su capacidad germinativa durante, al menos, 12 meses.
NÚMERO REGISTRO	25.933
AGRICULTURA ECOLÓGICA	Certificado por Sohiscert
ENVASES	1 kg

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>