

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fungicida biológico en base a conidióforos, clamidosporas y micelio viable de la cepa MUCL 45632 del hongo *Trichoderma atroviride*.

Durante la preparación del producto usar delantal impermeable, mascarilla para polvos, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación del producto usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. No fumar, beber o comer durante el uso del producto. Evite su ingestión, así como el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No aplicar con viento, en presencia de personas extrañas o animales. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. Lávese después del trabajo y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave la ropa antes de volver a usarla.

Almacenaje: Almacenar a temperatura ambiente (5-25°C) con baja humedad y lejos del alcance de los niños. El producto cerrado, bajo estas condiciones, tiene una duración de 18 meses.

Síntomas de intoxicación: La ingestión puede causar diarrea, el contacto con ojos o piel puede causar irritación. La inhalación de grandes cantidades de polvo puede producir irritación respiratoria temporal. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, no inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de complicaciones consultar a un médico. En caso de de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultando a un médico. En caso de contacto con la piel, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre el pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar ropa antes de volver a usar. En caso de complicaciones consultar con un médico. En caso de inhalación traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorga respiración artificial. La medida de asistencia médica se incluirá en este caso. **Tratamiento médico de emergencia:** tratar sintomáticamente. **Antídoto:** No posee antídoto específico. **Ecotoxicidad:** no presenta toxicidad en peces, aves y abejas.

TELÉFONO DE EMERGENCIA
IMPORTADOR: + 56985275388

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA.

Instrucciones para el triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¾ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización, entréguelo en centros de acopio autorizados.

TIFI POLVO

FUNGICIDA BIOLÓGICO Polvo mojable (WP)

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2708

Lote N° xxxx

Fecha Vencimiento: xx/xx/xx

Composición:

Trichoderma atroviride

Cepa MUCL 45632*

1,5% p/p (15 g/kg)

Cofomulantes c.s.p.

100% p/p (1 kg)

Contiene una concentración de 2×10^8 UFC/g

TIFI POLVO es un fungicida biológico formado por un hongo microscópico del suelo, no modificado genéticamente. Actúa de forma preventiva y su formato en polvo permite un alto grado de homogenización de las cepas.

Nombre y dirección fabricante:

AGROTECNOLOGIAS NATURALES
S.L. Ctra t 214 km 4,125 La Riera
de Gaia – Tarragona, España.
www.atens.es

Nombre y dirección importador:

Bioquímica de Productos
Naturales Ltda. Simpson
80 Departamento 102
Viña del Mar, Chile

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE/NO CORROSIVO/NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 1 Kilo

INSTRUCCIONES DE USO

El hongo es capaz de colonizar la rizósfera, las raíces y establecerse en la parte aérea de las plantas. Tiene una acción antagonista directa sobre ciertos patógenos del suelo y aéreos. Posee un efecto bioestimulante promoviendo el desarrollo radicular y vegetativo, mejorando el rendimiento del cultivo. Se ha demostrado que la producción de metabolitos secundarios, por parte de este hongo, estimula el sistema de defensa de la planta y favorece el desarrollo y nutrición de la misma. Este producto puede ser aplicado vía riego cuando el objetivo sea disminuir patógenos del suelo, o bien vía foliar cuando el objetivo sea disminuir patógenos aéreos, utilizando nebulizador, electrostática o bomba de espalda. Durante la aplicación se debe agitar para mantener una suspensión homogénea. En invierno la aplicación debe hacerse en las primeras horas de la mañana, mientras que en el verano durante la últimas horas de la tarde.

Cuadro de instrucciones de uso

Cultivo	Patógeno	Dosis	Observaciones
Tomate	Botrytis	3 - 4 gramos por litro de agua	Desde floración a precosecha. Aplicar 10 días después de haber aplicado un fungicida químico
Vid y Parrón	Botrytis	3 - 4 gramos por litro de agua	Floración, antes de apriete de racimos y precosecha. Aplicar 10 días después de haber aplicado un fungicida químico
Vid, Parrón, Arándanos, Manzanos, Carozos	Enfermedades de la madera (<i>Diplodia seriata</i> y <i>Neofusicoccum australe</i>)	Vid y arándanos: 1 kg/ha en 50 lt/agua. Parrón, manzanos y carozos: 2 kg/ha en 100 lt/agua.	Aplicar dirigido a cortes de poda o heridas ocasionadas por daños mecánicos. Aplicar 10 días después de haber aplicado un fungicida químico

Usar dosis máxima cuando la presión del patógeno sea alta, usar dosis mínima para tratamientos preventivos. Se puede aplicar en reiteradas ocasiones.

Preparación de la disolución: Primero se debe colocar el agua y luego Tifi Polvo. Agitar hasta que se disuelva el polvo. La disolución debe aplicarse dentro de las 2 horas siguientes.

Compatibilidad: compatible con todos los fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares a excepción de los que contengan Pendimetalina.

Incompatibilidad: incompatible con productos que contengan las siguientes materias activas fitosanitarias demostradas: Captan, Procloraz, Iprodiona, Fenarimol, Pirimetanilo y Himexazol. Los abonos de naturaleza alcalina podrían resultar agentes neutralizantes. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad con cualquier producto que se desee mezclar.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en las plantas. **Período de carencia:** No tiene en los cultivos recomendados. **Tiempo de reingreso:** No tiene para personas ni animales. No se genera ningún tipo de atmósfera tóxica, pudiendo reingresar de inmediato al área.



CUIDADO

