

TRICHONAT / FUNGICIDA MICROBIAL

CARACTERÍSTICAS

- Formulación: Polvo humectable.
- Dosis: 250g/ha

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo: ... *Trichoderma asperellum*
No menos del 0.05% en peso.
(Equivalente a 2x10⁵ UFC/g)
Ingredientes inertes: ... 99.95 %



INFORMACIÓN GENERAL

Trichonat® es un fungicida microbial de contacto, que contiene esporas en suspensión del hongo *Trichoderma asperellum*, que se recomienda para el control biológico de hongos fitopatógenos indicados en la tabla.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS DE USO Y DE RIESGOS

Durante el uso y manejo de Trichonat®, utilice equipo de protección completo (gorra, guantes, gafas de seguridad, mascarilla, camisa de manga larga y botas). No comer, no beber o fumar durante el manejo del producto; después de las labores lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón.

Trichonat® no es un producto tóxico para humanos y animales domésticos. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación o personas menores de 18 años. No se reutilice el envase.

INSTRUCCIONES DE USO Y DE ALMACENAMIENTO

Calibre siempre su equipo de aplicación. Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente llene a su capacidad el recipiente con agua limpia. De preferencia almacenar Trichonat® a la sombra. Para mantener su efectividad es necesario almacenarlo a temperaturas frescas entre 20° a 25° C, lejos de la luz solar directa. A temperaturas mayores puede afectarse la viabilidad.

CONTRAINDICACIONES E INCOMPATIBILIDADES

No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta. No se conocen interacciones negativas de Trichonat® con los insecticidas químicos y biológicos de uso común. No se debe aplicar con fungicidas químicos que contengan los siguientes ingredientes activos: Imazilil, Propicanazol (Tilt) Tebuconazol (Folicur) y Triflumizol.

FITOTOXICIDAD Y CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Trichonat® no es un producto fitotóxico.

Categoría 5: Producto que no ofrece peligro.

Trichonat® no se considera tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves). Trichonat® no se considera tóxico para peces, invertebrados acuáticos y plantas acuáticas. Trichonat® no se considera tóxico para abejas y polinizadores naturales

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA.

En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa y manténgale en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. En caso de contacto con el ojo, enjuagar con abundante agua durante 15 a 20 minutos. En caso de persistir una molestia, contacte a su médico para revisión. En caso de contacto con la piel y/o ropa quítese la ropa contaminada. Enjuague con abundante agua durante 15 a 20 minutos. En caso de que haya habido contacto con heridas, aplique antiséptico. Consulte a su médico por consejo. En caso de ingestión accidental provocar el vómito y consultar al médico para tratamiento, lleve la etiqueta del producto.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO. No existe un antídoto para Trichonat®. Es un fungicida microbiano. Proporcione tratamiento sintomático.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo de Trichonat®, evite lavar los contenedores y vaciar el residuo del lavado o los envases al suelo, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o cualquier depósito de agua o manto acuífero. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, Y REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

El uso no apropiado de este producto puede contaminar el suelo, y el agua subterránea. No aplique en suelos cuyo nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad). En caso de derrames, utilizar el equipo de protección personal adecuado y recuperar el producto derramado con escoba y recogedor. Colectar los desechos en algún recipiente y llevarlo al centro de acopio de residuos más cercano. En caso de derrame del producto ya disuelto en agua, colectar el producto derramado con algún material absorbente, como tierra o arcilla, colocar los desechos en algún recipiente y llevarlo al centro de acopio más cercano.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Método de Aplicación
Arroz (SL), Avena (SL), Cebada (SL), Centeno (SL), Maíz (SL), Sorgo (SL), Triticale (SL).	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	125-500 g/ha	Realizar 3 aplicaciones en drench a intervalos de 15 días, iniciar 15 días después del transplante; volumen de aplicación sugerido 1550-1650 L de agua/ha.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Método de Aplicación
Ajo (SL), Cebolla (SL), Cebollín (SL), Espárrago (SL), Poro (SL).	Pudrición blanca (<i>Sclerotium cepivorum</i>).	125-500 g/ha	Realizar 3 aplicaciones, la primera previa al transplante dirigida al suelo de la plántula, la segunda 7 días después del transplante, la tercera 10 días después de la segunda aplicación; volumen de aplicación sugerido 750-850 L de agua/ha.
Alubia (SL), Cacahuete (SL), Chicharo (SL), Frijol (SL), frijol ejotero (SL), Garbanzo (SL), Haba (SL), Lenteja (SL), Soya (SL), Jícama (SL).	Mancha foliar (<i>Alternaria alternata</i>)	250-500 g/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar 25 a 30 días después de la siembra cuando el cultivo alcance un tamaño que genere microclima; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha.
Acelga (SL), Espinaca (SL), Lechuga (SL).	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	125-500 g/ha	Realizar 3 aplicaciones en drench a intervalos de 15 días, iniciar 15 días después del trasplante; volumen de aplicación sugerido 1150-1250 L de agua /ha.
Arándano (SL), Grosella (SL), Frambuesa (SL), Fresa (SL), Kiwi (SL), Vid (SL), Zarcamora (SL)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>).	125-500 g/ha	Realizar 3 aplicaciones en drench a intervalos de 7 días, iniciar al detectar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha

Tratamiento en plántula: Utilizar 1.5 a 3 g por charola.

Tratamiento en semillas: Utilizar 1.5 a 3 g por Kg de semilla.

Aplicación en riego: En cualquier sistema de fertirriego utilizar 250 a 500 g/ha en trasplante y mantener un intervalo de 2 a 3 semanas entre aplicaciones complementarias.

Intervalo entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite (SL).

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 0 horas.

Límite Máximo de Residuos: Exento

También podría ser utilizado como auxiliar en el control de: *Rhizoctonia solani*, *Fusarium laceratum*, *Fusarium equiseti*