

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Fungicida biológico

Para su seguridad durante la aplicación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes, botas de goma, delantal y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto, no aplique con viento.

Para su seguridad después de la aplicación: Lávese después del trabajo y antes de comer, Cambiarse y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Una vez vacío el envase realice triple lavado, llene hasta la mitad con agua limpia, agite por 30 seg. y luego vacíe el contenido en el estanque del equipo aplicador, repita 3 veces, finalmente destruya el envase.

Síntomas de Intoxicación: En caso de ingestión posible diarrea, en caso de contacto con piel u ojos, posible irritación.

Tratamiento médico: En caso de contacto con los ojos o piel lavar inmediatamente con abundante agua, si existe irritación persistente, acudir al médico. En caso de ingestión no inducir vómitos, avisar y mostrar la etiqueta a un doctor.

Antídoto: No posee antídoto específico, tratar sintomáticamente

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

No es tóxico a organismos acuáticos, aves, animales ni abejas. Almacenaje: Trichonativa debe ser almacenado a 4° C por un máximo de 15 días. Mantener en su envase original, con su respectiva etiqueta

Teléfonos de Emergencia Bio-Insumos Nativa Ltda. 73-324306; RITA: (2) 777 1994 / 6619414

TRICHONATIVA

FUNGICIDA BIOLÓGICO SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Trichonativa es un fungicida biológico en base a *Trichoderma* spp., En suspensión concentrada concentrada 1 x 10⁹ conidias/ml, con un amplio espectro de acción sobre hongos, que presenta además acción como estimulante de crecimiento.

COMPOSICIÓN

Trichoderma spp. 3.71 %p/p
Ac. láctico 0.11 % p/p
Inertes c.s.p. 96.18 % p/p

Contiene

Trichoderma harzianum cepa Queule 3.3x10⁸ conidias/ml
Trichoderma virens cepa Sherwood 3.3x10⁸ conidias/ml
Trichoderma parceramosum Cepa Trailes 3.3x10⁸ conidias/ml

LA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Autorización

Servicio Agrícola y Ganadero N° 2587

Fabricado y Distribuido por : Bio-Insumos Nativa Ltda.
Chacra El Peral Lote A-1
San Javier, Chile
Fono: 73-324306
laboratorio@bionativa.cl



Lote N°

Fecha de Vencimiento

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO -
NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades: Las cepas de *Trichoderma* utilizadas presentan acción fungicida, a través de competencia, antibiosis y depredación de hongos fitopatógenos.

Cultivo	Patógenos	Dosis	Observaciones
Manzano	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Cotazón Mohoso (<i>Alternaria alternata</i>) Sarna del Manzano (<i>Venturia anaeropsalis</i>)	1 - 2 l/ha (100 ml/100 litros de agua)	Aplicación con 5% de flor, plena flor y caída de pétalos. Aplicación foliar Aplicar desde pseudotélexis maduros y luego con condiciones Aplicación foliar y al suelo
Frutales Manzano, perá, castaños (cerezos, duraznos, nogal y avellanos), Palto, olivo cítricos y otros	Podredumbre de raíces y cuello <i>Phytophthora</i> spp	1.5 - 2 l/ha (100 ml/100 litros de agua) 5 ccl/l de agua	Aplicar en brotación y post-cosecha, a través de riego, en caso de aspersión al suelo. Aplicaciones curativas (inyección al suelo con 5 ml/l, con 1-3 l árbol según tamaño) En trasplante, inmersión de raíces por 1 a 2 minutos
Vid	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1 - 2,0 l/ha (100 ml/100 litros de agua)	Aplicar a fin de flor, apriete racimo y pista y luego con base a condiciones predisponentes. Aspersión foliar.
Plantación y ají	Podredumbre basal (<i>Phytophthora capsici</i>) Caída de Plántulas (<i>Pythium</i> spp, <i>Phytophthora capsici</i>)	100 ml/100 l agua	Aplicar en siembra, trasplante y 10 días post trasplante a través de riego o aspersión al suelo
Estróncas (Erból, repollo y coliflor)	Rhizoctonias (<i>Rhizoctonia solani</i>) Esclerotiosis (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	5 ml/litro de agua	Aplicar cada 20 días, durante almáximo, a través de riego o aspersión al suelo. Aplicación en formación de cabeza y come de cabeza en repollo para semillas.
Citrus	Mancha angular (<i>Cladosporium cichoriacearum</i>)	5 ml/litro de agua	Aplicar desde floración cada 15 días. Aspersión foliar
Araucario Frambueso Frutilla	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Podredumbre de raíces y cuello (<i>Phytophthora</i> spp) Podredumbre blanca (<i>Trichomyces meliae</i>)	1.5 l/ha 100 ml/500 litros de agua)	Aplicar con condiciones desde floración. Aspersión foliar Aplicar en brotación y post-cosecha, a través de riego o aspersión al suelo
Tomate	Fusariosis (<i>Fusarium</i> spp) Podredumbre de raíces y cuello (<i>Phytophthora</i> spp) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 ml/100 l agua 150 ml/100 l agua	A través de riego o aspersión al suelo. Aplicación foliar cada 15 días.
Lechuga	Caída de plántulas (<i>Phytophthora</i> spp.) Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	5 ml/l de agua 1 l/ha.	A través de riego, o inmersión de plántulas en trasplante. Aplicar cada 15 días. Aspersión foliar.
Proteáceas	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>). Mancha foliar <i>Cladosporium</i> sp <i>Alternaria</i> sp. <i>Fusariosis</i> (<i>Fusarium</i> spp)	150 ml/100 l agua 100 ml/100 l de agua	Aplicación foliar cada 7 días. En almáximo, trasplante y post trasplante, a través de riego o aspersión al suelo.
Remolacha	Esclerotium (<i>Sclerotium roffii</i>) Rhizoctonias (<i>Rhizoctonia solani</i>)	100 ml/100 l de agua	Aplicación en siembra y 15 días después de esta.
Pino radiata	Estimulación de crecimiento	2 ml/l de agua	Aplicar cada 30 días, a través de riego o aspersión al suelo

Preparación de la mezcla: Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de Trichonativa, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada. La preparación debe aplicarse máximo 4 horas después de preparada y mantenida en agitación.

Compatibilidad y Fitotoxicidad: Trichonativa no es compatible con fungicidas recomendados para Fusariosis, *Bacillus thuringiensis* o *Bacillus subtilis*. No mezclar con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Trichonativa no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados. Período de Carencia : No tiene días de carencias.

Tiempo de Reingreso al área tratada: Reingreso 2 horas después de la aplicación, una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje.

CUIDADO

