

TRICHONATIVA®



nativa
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Identificación del Producto

Ingrediente activo	<i>Trichoderma harzianum</i> cepa Queule, <i>Trichoderma virens</i> cepa Sherwood, <i>Trichoderma parceramosum</i> cepa Trailes.
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en suspensión concentrada (SC)
Descripción de producto	Acción fungicida a través de competencia, antibiosis y depredación de hongos fitopatógenos.
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	N°2587-O
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	1-3 meses*

*Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

<i>Trichoderma harzianum</i> cepa Queule*	1,217% p/v (12,17% g/l ≈ 12,17 g/kg)
<i>Trichoderma virens</i> cepa Sherwood*	1,217% p/v (12,17% g/l ≈ 12,17 g/kg)
<i>Trichoderma parceramosum</i> cepa Trailes*	1,217% p/v (12,17% g/l ≈ 12,17 g/kg)
Coformulantes c.s.p	100% p/v (1 l)

*Cada cepa contiene una concentración de $3,3 \times 10^8$ UFC/mL.

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	OBSERVACIONES
Manzano	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 mL/hL	Aplicación (<i>Botrytis</i> y <i>Alternaria</i>) con 5% de flor, plena flor y caída de pétalos (3 aplicaciones), con mojamientos de 1000 – 2000 L/ha.
	Corazón Mohoso (<i>Alternaria alternata</i>)		Aplicar en brotación y postcosecha, a través de riego o aspersión al suelo (2 aplicaciones en la temporada). Utilizar la dosis menor en plantaciones sin síntomas y la mayor en plantaciones con síntomas.
Manzano, Peral, Cerezo, Durazno, Nogal y Avellano, Palto, Olivo, Naranja, Mandarino, Limonero y Pomelo	Pudrición de raíces y cuello (<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. drechleri</i> , <i>P. megasperma</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. cinnamomi</i> , <i>P. nicotianae</i> , <i>P. cryptogea</i>)	1.5 – 2 L/ha	Aplicar en brotación y postcosecha, a través de riego o aspersión al suelo (2 aplicaciones en la temporada). Utilizar la dosis menor en plantaciones sin síntomas y la mayor en plantaciones con síntomas.
		5 mL/L	Inmersión de la totalidad de raíces en el momento de trasplante por 2 minutos. Aplicaciones curativas: Inyección al suelo con 5 mL/L, con volumen suficiente de mezcla para cubrir volumen de raíces.
Cerezo	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 mL/hL	Aplicar en plena flor, fruto cuajado y 5 días precosecha, a través de aspersión, con mojamientos de 1000 a 1500 L/ha. Se recomienda mínimo 2 aplicaciones por temporada.
Vid	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 mL/hL	Aspersión foliar en pre-flor, fin de flor, apriete racimo y pinta (4 aplicaciones) y luego en base a condiciones predisponentes (máximo 2 aplicaciones). Utilizando la dosis menor en sistema de conducción de espaldera y la dosis mayor en parronales. Se recomienda un máximo de 6 aplicaciones por temporada, con mojamientos de 1000 a 1200 L/ha.
Frambueso, Frutilla,	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	200 mL/hL	Aplicación foliar según condiciones (máximo 4 aplicaciones), desde floración, cada 7 días, con un volumen mínimo de 400 L/ha.

Bio Insumos Nativa SpA
Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule-Talca, Chile
Dirección Postal Casilla 6 Maule-Talca, Chile.
www.bionativa.cl

TRICHONATIVA®



nativa
BIOINSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Arándano	Pudrición de raíces y cuello (<i>Phytophthora fragariae</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. megasperma</i> , <i>P. cryptogea</i> , <i>P. cactorum</i>) Podredumbre blanca (<i>Armillaria mellea</i>)	1.5 L/ha	Aplicación al suelo por riego o drenching en peak de crecimiento de raíces y plena temporada (máximo 3 aplicaciones por temporada).
Arándano	Enfermedades de la madera (<i>Fusicoccum sp.</i>)	100 mL/hL	Aplicaciones por aspersión a el follaje en caída de hojas, receso y brotación. Máximo 3 aplicaciones por temporada, utilizar mojamientos de 200 a 600 L/ha.
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 mL/hL	Aplicación a través de aspersión previo a floración, con mojamientos de 1000 L/ha. Se recomienda 1 aplicación por temporada.
		100 –300 mL/hL	Aplicación en línea de selección y embalaje, se recomienda la dosis de 100 mL/hL para baja incidencia de la enfermedad y la dosis de 300 mL/hL para una alta incidencia de la enfermedad.
Granado	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1-2 L/ha ó 150 mL/hL	Aplicación foliar con 50% de floración, cuaja y en precosecha (1 o 2 días antes de cosecha). Utilizar la dosis menor con mojamientos de hasta 1000 L/ha y dosis mayor con mojamientos mayores.
Kiwi	Verticilosis (<i>Verticilium albo-atrum</i>)	10 mL/L ó 2 L/ha	Inmersión de raíces antes de plantación, con dosis de 10 mL/L por 2 minutos. Post plantación aplicación por drenching 2 L/ha, con volúmenes de 5 L mezcla por planta y luego en primer riego 2 L/ha. Se recomienda máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Pudrición blanca (<i>Sclerotinia sclerotium</i>)	150 mL/hL	Aplicación previa a la cosecha a través de aspersión con mojamientos de 1500 L/ha.
	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	150 mL/hL	Aplicación previa a la cosecha a través de aspersión con mojamientos de 1500 L/ha.
	Enfermedades de la madera (<i>Chondrostereum purpureum</i>)	100 mL/hL	Aplicaciones enfermedades de la madera inmediatamente posterior a poda y con una segunda aplicación opcional en floración, con mojamientos de 1000-1500 L/ha según estado fenológico. Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
Mora, Mora híbrida, Cramberry, Maqui, Zarzaparrilla, Murtilla y Goldenberry.	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	200 mL/hL	Aplicación foliar según condiciones (máximo 4 aplicaciones), desde floración, cada 7 días, con un volumen mínimo de 400 L/ha.
	Pudrición de raíces y cuello (<i>Phytophthora fragariae</i> , <i>P. citricola</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. megasperma</i> , <i>P. cryptogea</i> , <i>P. cactorum</i>)	1.5 L/ha	Aplicación al suelo por riego o drenching en peak de crecimiento de raíces y plena temporada (máximo 3 aplicaciones por temporada)

Período de Carencia: 0 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación, una vez que se ha secado el depósito sobre el follaje

Recomendaciones de Uso

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes y overol impermeable, botas de goma, mascarilla para polvos y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto, no aplique con viento.

No debe comer, beber ni fumar durante su manejo.

Lávese después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo separada de la ropa de uso diario antes de volver a usarla.

Bio Insumos Nativa SpA

Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule-Talca, Chile

Dirección Postal Casilla 6 Maule-Talca, Chile.

www.bionativa.cl

TRICHONATIVA®



nativa
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Preparación: 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 complementar con la cantidad de agua deseada. La preparación debe aplicarse máximo 4 horas después de preparada y mantenida en agitación.

Almacenamiento: **Trichonativa®**, mantener en su envase original etiquetado y sellado, protegido de la luz solar, hasta 30 días a temperatura ambiente o hasta 90 días a 4 °C.

Incompatibilidad

Trichonativa® No es compatible con fungicidas recomendados para Fusariosis, *Bacillus thuringiensis* o *Bacillus subtilis*.

Datos de Fabricante

Fabricante	BIO INSUMOS NATIVA S.p.A., Parcela Antilhue Lote 4B-2, Región del Maule, Maule
Teléfono	+56 71 2970696 - +56 +56 71 2970698 USDA/NOP-Final Rule §205.105(b) / §205.206(e) / §205.602
Certificaciones Orgánicas	JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan) RTPO DS N° 044-2006-AG (Perú) Anexo 2 Lei 10.831/2003 Reglamentos (UE) n°2018/848 y n°2021/1165
Demeter International	Biodinámico



FiBL