NACILLUS PRO®

FICHA TÉCNICA-CHILE
Cód: F.ARG.06.1
Fecha: 11-03-2026
Versión: 01

Identificación del Producto

Ingrediente activo	*Brevibacillus parabrevis* cepa N4, *Bacillus subtilis* cepa N5, *Bacillus cereus* cepa N6, *Bacillus cereus* cepa N7.
Funcionalidad y formulación	Bactericida de Uso Agrícola en polvo mojable (WP)
Descripción de producto	**NACILLUS PRO®** es un bactericida fungicida biológico de acción preventiva y curativa, con acción sobre bacterias y hongos fitopatógenos.
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	**N° 2.913-O**
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	24 meses *

Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

Brevibacillus parabrevis cepa N4*	0.7525 (7,5 g/kg)
Bacillus subtilis cepa N5*	0.7525 (7,5 g/kg)
Bacillus cereus cepa N6*	0.7525 (7,5 g/kg)
Bacillus cereus cepa N7*	0.7525 (7,5 g/kg)
Coformulantes c.s.p	100 (1 kg)

**La concentración de cepa es de $2,5x10^7$ UFC/g*

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	OBSERVACIONES
Vid	Oídio (*Erysiphe necator*)	60 g/hL	Aplicación en receso invernal para control de inóculos y en temporada de forma preventiva para condiciones de bajo riesgo de infección. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción. Repetir la aplicación según presión de la enfermedad, en un período no superior a 10 días.
		100 g/hL	Aplicación curativa, en presencia activa del patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción. Repetir la aplicación según presión de la enfermedad, en un período no superior a 10 días.
	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	100 g/hL	Aplicación en forma curativa, en presencia activa del patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción. Repetir la aplicación según presión de la enfermedad, en un período no superior a 10 días.
Manzano	Sarna del manzano (*Venturia inaequalis*)	60 g/hL	Aplicación preventiva, para condiciones de bajo riesgo de infección. Se recomienda aplicar mientras exista presión y/o síntomas de la enfermedad, con un período de protección de hasta 10 días. Repetir aplicaciones mientras existan

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

			condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
		120 g/hL	Aplicación preventiva, para condiciones de alto riesgo de infección. Aplicación curativa, en presencia de micelio activo del patógeno. Se recomienda aplicar mientras exista presión y/o síntomas de la enfermedad, con un período de protección de hasta 5 días. Repetir aplicaciones mientras existan condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
Pera	Sarna del peral (*Venturia pyrina*)	60 g/hL	Aplicación preventiva para condiciones de alto riesgo de infección. Se recomienda aplicar en pre-cosecha en presencia de la enfermedad. Repetir las aplicaciones mientras existan condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción. Período de protección de hasta 10 días.
		100 g/hL	Aplicación curativa en presencia del micelio activo del patógeno. Se recomienda aplicar en pre-cosecha en presencia de la enfermedad. Repetir las aplicaciones mientras existan condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción. Período de protección de hasta 10 días.
Avellano europeo	Oídio (*Phyllactinia gutata*)	100 g/hL	Se recomienda aplicar desde inicios del crecimiento del fruto con una frecuencia de 7 días mientras exista presión y/o síntomas de la enfermedad. Repetir las aplicaciones mientras existan condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 1500 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
Tomate industrial	Alternaria (*Alternaria alternata*)	300 g/hL	No existe un límite máximo de aplicaciones por temporada, por lo cual, cuando exista presencia de la enfermedad en cultivo, se recomienda iniciar aplicaciones cada 7 días hasta que cesen los síntomas. Mojamiento de 300 L/ha.
Papa, Tomate, Repollo, Brócoli, Pimentón, Zanahoria, Achicoria, Acelga, Ají, Albahaca, Arveja, Berenjena, Frejol, Girasol, Menta, Pepino dulce, Physalis, Remolacha, Tabaco.		200 g/hL	Aplicación preventiva. Se recomienda aplicar desde crecimiento vegetativo con una frecuencia no superior a 10 días mientras exista presión y/o síntomas de la enfermedad. Repetir aplicaciones mientras existan condiciones para el patógeno. Mojamiento sugerido de 300 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
		300 g/hL	Aplicación curativa en presencia activa del patógeno. Se recomienda aplicar desde crecimiento vegetativo con una frecuencia no superior de 10 días mientras exista presión y/o síntomas de la enfermedad. Mojamiento sugerido de 300 L/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
Melón	Mildiú (*Pseudoperonospora cubensis*)	300 g/hL	Aplicación para etapas tempranas con un bajo nivel de infección. No existe un límite máximo de aplicaciones por temporada, se recomienda iniciar aplicaciones cada 5 días hasta que cesen los síntomas de la enfermedad. Mojamientos de 350 L/ha.
		600 g/hL	Aplicación para grados moderados de infección. No existe un límite máximo de aplicaciones por temporada, se recomienda iniciar aplicaciones cada 5 días hasta que cesen los síntomas de la enfermedad. Mojamientos de 350 L/ha.
Ajo	*Erwinia spp.*	300 g/hL	Aplicado como drenching en plantación con un mojamiento de 400 L/ha. Repetir a los 30 días.
Clavel	*Pudrición acuosa (Erwinia chrysanthemi pv. Dianthicola)*	300 g/hL	Aplicado como drenching en plantación con un mojamiento de 400 L/ha. Repetir a los 30 días.
Olivo	Repilo	100 g/hL	Se recomienda aplicar durante la floración en presencia de la enfermedad.

(Spilocaea oleagina)	Repetir las aplicaciones mientras existan condiciones favorables para el desarrollo del patógeno. El mojamiento sugerido es de 1.500 L/ha, según el estado fenológico y/o el sistema de conducción.

Período de Carencia: 0 días.
Tiempo de Reingreso al área tratada: Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación o 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.

Preparación de la mezcla: Disolver la cantidad necesaria de **NACILLUS PRO®** en un balde con agua, agitando enérgicamente, luego verter en el equipo de aplicación que previamente ha sido llenado hasta la mitad; agitar y terminar de llenar. Mantener con agitación constante. Use mascarilla para polvos durante la aplicación.

Almacenamiento: Debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco, bien ventilado por un máximo de 24 meses a temperatura de 25°C.

Incompatibilidad

Con aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos.

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
Certificaciones Orgánicas	USDA/NOP-Final Rule §205.105(b) / §205.206(e) / §205.602 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