

NACILLUS® HORTALIZAS



nativio
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Identificación del Producto

Ingrediente activo	<i>Bacillus subtilis</i> cepa Antumávida, <i>Bacillus subtilis</i> cepa Vilcún, <i>Bacillus licheniformis</i> cepa Mallerauco, <i>Brevibacillus brevis</i> cepa Maguellines y <i>Brevibacillus brevis</i> cepa Maguellines I.
Funcionalidad y formulación	Bactericida de Uso Agrícola en polvo mojables (WP)
Descripción de producto	NACILLUS® es un bactericida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores <i>Bacillus</i> spp. y <i>Brevibacillus brevis</i> . Con acción sobre bacterias
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	N° 2.928-O
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	24 meses *

*Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

<i>Bacillus subtilis</i> cepa Antumávida	0.602% p/p (6,02 g/Kg)
<i>Bacillus subtilis</i> cepa Vilcún	0.602% p/p (6,02 g/Kg)
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Mallerauco	0.602% p/p (6,02 g/Kg)
<i>Brevibacillus brevis</i> cepa Maguellines	0.602% p/p (6,02 g/Kg)
<i>Brevibacillus brevis</i> cepa Maguellines I	0.602% p/p (6,02 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100% p/p (1 Kg)

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS (g/hL)	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Tomate	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>);	300 (Preventivo)	Aplicación preventiva en almácigo, trasplante y posterior a cualquier labor que genere heridas. Aplicación foliar en almácigo y posterior al trasplante, amarra, primer desbrote, aplicación de hormonas, así como después de cualquier labor que genere heridas. Posteriormente, sólo en presencia de síntomas.
	Cancro bacterial (<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>); Peca bacteriana (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>)	500 (Curativo)	Aplicación curativa cada 3 días, hasta que lesiones se presenten secas y sin avance. Mínimo 2 aplicaciones y el máximo por temporada dependerá del estado fenológico, de las labores y generación de heridas en el cultivo, con mojamiento de 300 - 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

NACILLUS® HORTALIZAS



nativo
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Repollo	Pudrición negra (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>)	300	Aplicación foliar con mojamiento de 200 L/ha cada 7 o 14 días, en presencia de síntomas o condiciones favorables para la enfermedad. Repetir en presencia de nuevos síntomas o condiciones favorables para el patógeno.
Lechuga	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas cichorii</i>)	300	Aplicación foliar con mojamiento de 200 L/hacada 7 o 14 días, en presencia de síntomas o condiciones favorables para la enfermedad. Repetir en presencia de nuevos síntomas o condiciones favorables para el patógeno.
Tomate, Ají, Berenjena y Pimentón	Cancro bacterial (<i>Clavibacter</i> <i>michiganensis</i> subsp. <i>michiguenses</i>)	250 (1 Kg/ha)	Aplicación por inmersión y al suelo: Para plantación en condiciones de baja presión de la enfermedad, se recomienda sumergir los plantines durante 5 minutos antes de realizar la labor. Posteriormente, repetir aplicación cada 30 días mediante drench o vía riego dirigido a la zona radicular, utilizando un volumen de mojamiento de 400 L/ha.
		500 (2 Kg/ha)	Aplicación por inmersión y al suelo: Para plantación en condiciones de alta presión de la enfermedad, se recomienda sumergir los plantines durante 5 minutos antes de realizar la labor. Posteriormente, repetir aplicación cada 30 días, mediante drench o vía riego dirigido a la zona radicular, utilizando un volumen de mojamiento de 400 L/ha.
Ajo y Cebolla	Podredumbre blanda (<i>Erwinia carotovora</i>)	250 (1 Kg/ha)	Aplicación por inmersión y al suelo: Para siembra y plantación se recomienda sumergir plantines, bulbos, tubérculos o semillas durante 5 minutos antes de realizar la labor. Posteriormente, repetir aplicación cada 30 días mediante drench o vía riego dirigido a la zona radicular, utilizando un volumen de mojamiento de 400 L/ha.
Ajo, Cebolla, Papa y Tomate		500 (2 Kg/ha)	
Tomate, Ají, Berenjena, Papa y Pimentón	Marchitez bacteriana (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	500 (2 Kg/ha)	Aplicar cada 14 días en presencia de síntomas o bajo condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. La aplicación debe realizarse mediante drench o vía riego dirigido a la zona radicular, utilizando un volumen de mojamiento de 400 L/ha.

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® HORTALIZAS 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. Con el fin de asegurar su eficacia, la mezcla debe utilizarse en un período de 12 horas máximo.

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.

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

NACILLUS® HORTALIZAS



nativa
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Incompatibilidad

Con aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos.

Datos de Fabricante

Fabricante	BIO INSUMOS NATIVA S.p.A., Parcela Antihue 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 JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan)
Certificaciones Orgánicas	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