PUELCHE® (WP)

FICHA TÉCNICA-CHILE
Cód: F.ARG.06.1
Fecha: 22-10-2026
Versión: 02
Revisión: 01

Identificación del Producto

Ingrediente activo	*Hypocrea virens* cepa Ñire y *Bacillus licheniformis* cepa Copihue.
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en polvo mojable (WP)
Descripción de producto	Fungicida biológico contra hongos fitopatógenos.
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	**N°2.978-O**
Certificación Orgánica	Organico EU, National Organic Program (NOP) y Japanese Agricultural Standard (JAS)
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	12 meses *

Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

Hypocrea virens cepa Ñire*	0,6% m/m (6 g/kg)
Bacillus licheniformis cepa Copihue**	0,9% m/m (9 g/kg)
Coformulantes c.s.p	100 g (1 kg)

*1,8 x10^7 UFC/g
**3,0x10^7 UFC/g

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	OBSERVACIONES
Vid	Oídio (*Erysiphe necator*)	100 – 150 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg en espaldera y 1 kg/ha en parrón)	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde floración en adelante. Mojamiento sugerido de 500-1000 L /ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)		
	Pudrición ácida (*Penicillium* sp.*; Aspergillus* sp.*; Alternaria* sp.*; Rhizopus* sp.*; Cladosporium* sp.)	100 – 150 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg en espaldera y 1 kg/ha en parrón)	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde envero en adelante. Mojamiento sugerido de 500-1000 L /ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
	Hongos secundarios (*Aspergillus* sp. y *Penicillium* sp.)		
Carozos (Cerezo, Duraznero, Damasco, Ciruelo, Nectarina y Almendro)	Alternaria (*Alternaria alternata*)	100 - 150 g/hL	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde pinta en adelante. Mojamiento sugerido de 1200 L /ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	100 - 150 g/hL	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con

PUELCHE® (WP)

FICHA TÉCNICA-CHILE
Cód: F.ARG.06.1
Fecha: 22-10-2026
Versión: 02
Revisión: 01

			condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde floración en adelante. Mojamiento sugerido de 1000 L/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Berries (Arándano, Frambuesa, Mora, Frutilla y Maqui)	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	100 - 150 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg/ha)	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde floración en adelante. Mojamiento sugerido de 500 L/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Tomate, Papa, Tabaco, Berenjena, Ají y Pimentón	Tizón temprano (*Alternaria solani*)	100 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde pre-cosecha en adelante. Mojamiento sugerido de 500 l/ha.
	Tizón tardío *(Phytophthora infestans*)	100 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 500 L/ha.
Tomate	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	100 g/hL (dosis mínima de 0,5 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 500 L/ha.
Papa, Tabaco, Berenjena, Ají y Pimentón	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	150 g/hL (dosis mínima 0,6 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 600 L/ha.
Kiwi	Pudrición gris o Tizón de la flor (*Botrytis cinerea*)	100 -150 g/hL	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido sobre 1000 L/ha, según estado fenológico, tipo de conducción y/o tamaño de plantas.
Cítricos (Limonero, Naranjo, Pomelo, Tangelo, Toronja y Mandarina)	Pudrición gris o Tizón de la flor (*Botrytis cinerea*)	100 -150 g/hL	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido sobre 1000 L/ha, según estado fenológico, tipo de conducción y/o tamaño de plantas.
Manzano, Peral y Membrillo	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*) y Ojo de buey (*Neofabraea spp.*)	100 - 150 g/hL	Se recomienda aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 1000 -1500 L/ha, según estado fenológico, tipo de conducción y/o tamaño de plantas.
	Postcosecha: Ojo de buey (*Neofabraea* spp.)	100 - 150 g/hL	Tratamiento de post-cosecha: Aplicar con agua en ducha en línea de packing, previo a la guarda refrigerada, asegurando una adecuada cobertura de la fruta. Aplicar en dosis de 100 g/hL con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hL con alta presión
Lechuga, Espinaca, Acelga, Cilantro y Endivia	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*) y Pudrición blanca (*Sclerotinia sclerotiorum*)	150 g/hL (dosis mínima de 0,6 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 400 L/ha.
Zanahoria	Pudrición blanca (*Sclerotinia sclerotiorum*)	150 g/hL (dosis mínima de 0,6 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 400 L/ha.
Zapallo italiano,		150 g/hL (dosis	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la

Melón, Sandía, Alcayota, Zapallo, Pepino y Lufa	Pudrición gris (*Botrytis cinerea*)	mínima de 0,6 kg/ha)	enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 600 L/ha.
Repollo, Coliflor, Romanesco, Col de bruselas, Rábano, Brócoli y Col forrajera	Esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*) Alternaria (*Alternaria alternata*)	150 g/hL (dosis mínima de 0,6 kg/ha)	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 400 L/ha.

Período de Carencia: 0 días.
Tiempo de Reingreso al área tratada: 0 horas para personas y animales.

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: Diluir en un recipiente con agua, la cantidad necesaria de **PUELCHE® (WP)**, agitando fuertemente; luego dejar decantar por unos minutos, antes de verter en el equipo de aplicación o riego, que previamente ha sido llenado con agua hasta completar el nivel necesario para la aplicación. La utilización de la mezcla debe hacerse máximo 4 horas después de preparada y mantenida en agitación constante.

Almacenamiento: Debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco, bien ventilado por un máximo de 12 meses.

Incompatibilidad

Con aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos, fungicidas y antibióticos.

Datos de Fabricante

Fabricante	BIO INSUMOS NATIVA S.p.A., Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule, Región del Maule, Chile.
Teléfono	+56 71 2970696 - +56 +56 71 2970698
Correo electrónico	bionativa@bionativa.cl
Página web	www.bionativa.cl