

PUELCHE DUST®



nativa
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Revisión: 01

Identificación del Producto

Ingrediente activo	<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue e <i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en polvo seco (DP)
Descripción de producto	Fungicida biológico contra hongos fitopatógenos.
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	N°2.979-O
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	12 meses *

*Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue*	0.17% m/m (1.7 g/kg)
<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire**	0.11% m/m (1.1 g/kg)
	*5.5x10 ⁶ UFC/g.
	** 3.3x10 ⁶ UFC/g.

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Vid	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	15-20	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde cuaja, en dosis de 15 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 18 a 20 kg/ha para una alta presión.
Tomate	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-23	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde precosecha, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad y en dosis de 23 kg/ha para una alta presión.
Manzano, Peral y Membrillo	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-20	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde cuaja, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 20 kg/ha para una alta presión.
	<i>Venturia</i> (<i>Venturia inaequalis</i>)	18-20	Aplicar para el control de <i>Venturia inaequalis</i> en campo desde floración, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 20 kg/ha para una alta presión.

Período de Carencia: 0 días.

Tiempo de Reingreso al área tratada: No tiene restricción en cuanto al tiempo de reingreso de personas o animales al área tratada.

PUELCHE DUST®



nativa
BIO INSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 21-04-2026

Versión: 01

Revisión: 01

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: PUELCHE DUST® es un polvo seco que debe ser espolvoreado con una azufradora o aeronaves equipadas con sistemas de espolvoreo.

Almacenamiento: PUELCHE DUST® se debe mantener en su envase original, cerrado, en un lugar seco, ventilado, protegido del sol y a temperatura ambiente. Vida útil máxima: 12 meses.

Incompatibilidad

No mezclar con compuestos cúpricos, fungicidas y antibióticos. No mezclar con plaguicidas ni otros agroquímicos sin realizar previamente una prueba de compatibilidad o sin indicación del fabricante. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

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

PUELCHE DUST®



nativa
BIO INSUMOS

DATA SHEET-CHILE

Cod: F.ARG.06.1

Date: 21-04-2026

Version: 01

Revision: 01

Product Identification

Active Ingredient	<i>Bacillus licheniformis</i> strain Copihue and <i>Hypocrea virens</i> strain Ñire
Function and Formulation	Dry powder (DP) fungicide for agricultural use.
Product Description	Biological fungicide against plant-pathogenic fungi.
Toxicological Classification	"U" Unlikely to present acute hazard in normal use.
SAG Authorization No	N°2.979-O
Antidote	No specific antidote
Shelf life	12 months *

*When stored under the conditions described for this product.

Product composition

<i>Bacillus licheniformis</i> strain Copihue*	0.17% w/w (1.7 g/kg)
<i>Hypocrea virens</i> strain Ñire**	0.11% w/w (1.1 g/kg)
	*5.5x10 ⁶ CFU/g.
	** 3.3x10 ⁶ CFU/g.

Recommendation for use

Crop	Pests/ Pathogen	Rate of Application (kg/ha)	Time of Application
Grapevine	Gray mold (<i>Botrytis cinerea</i>)	15-20	Apply for the control of <i>Botrytis cinerea</i> in the field starting at fruit set, at a rate of 15 kg/ha when there is no damage or low disease pressure, and at a rate of 18 to 20 kg/ha when disease pressure is high.
Tomato	Gray mold (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-23	Apply for the control of <i>Botrytis cinerea</i> in the field starting before harvest, at a rate of 18 kg/ha when there is no damage or low disease pressure, and at a rate of 23 kg/ha when disease pressure is high.
Apple, Pear and Quince	Gray mold (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-20	Apply for the control of <i>Botrytis cinerea</i> in the field starting at fruit set, at a rate of 18 kg/ha when there is no damage or low disease pressure, and at a rate of 20 kg/ha when disease pressure is high.
	Apple scab (<i>Venturia inaequalis</i>)	18-20	Apply for the control of <i>Venturia inaequalis</i> in the field starting at flowering, at a rate of 18 kg/ha when there is no damage or low disease pressure, and at a rate of 20 kg/ha when disease pressure is high.

Grace period: 0 days.

Re-entry time to the treated area: There are no restrictions on when people or animals may re-enter the treated area.

PUELCHE DUST®



nativa

B I O I N S U M O S

DATA SHEET-CHILE

Cod: F.ARG.06.1

Date: 21-04-2026

Version: 01

Revision: 01

Handling and storage

Handling: Avoid contact with skin, eyes, and clothing, as well as ingestion. To do so, wear waterproof gloves and coveralls, rubber boots, a dust mask, and a face shield. Keep pets and strangers away.

Do not work in the mist generated when spraying the product; do not apply in windy conditions. Wash your hands after work and before eating. Change your clothes and wash your work clothes separately from your everyday clothes before wearing them again.

Preparation of the mixture: PUELCHE DUST® is a dry powder that must be applied using a sulfur spreader or aircraft equipped with dusting systems.

Storage: PUELCHE DUST® should be stored in its original, unopened container in a dry, well-ventilated place, protected from sunlight, and at room temperature. Maximum shelf life: 12 months.

Incompatibility

Do not mix with copper compounds, fungicides, or antibiotics. Do not mix with pesticides or other agrochemicals without first conducting a compatibility test or without the manufacturer's instructions. Consult the manufacturer's compatibility list.

Manufacturer Information

Manufacturer	BIO INSUMOS NATIVA S.p.A., Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule, Region del Maule. Chile
Phone	+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)
Organic Certification	RTPO DS N° 044-2006-AG (Peru) Annex 2 Lei 10.831/2003 Regulations (UE) No 2018/848 and No 2021/1165
Demeter International	Biodynamic



FiBL

Bio Insumos Nativa SpA

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

Postal Address: P.O. Box 6, Maule-Talca, Chile.

www.bionativa.cl