

BIOMONGEN®



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>Trichoderma virens</i> cepa Chagual e <i>Hypocrea lixii</i> cepa Quintral.
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en suspensión concentrada (SC)
Descripción de producto	Posee acción fungicida a través de mecanismos de competencia e inhibición; contra hongos fitopatógenos.
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	N°2946-O
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	30-90 días*

*Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

<i>Trichoderma virens</i> cepa Chagual*	5.535% p/v (55,35 g/L)
<i>Hypocrea lixii</i> cepa Quintral*	5.535% p/v (55,35 g/L)
Coformulantes c.s.p	100% p/v (1 L)

*Contiene una concentración de suma de cepas de 1×10^9 UFC.

Cuadro de instrucciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz	Fusarium moniliforme	300 mL por 100 kg (semilla)	Siembra: Aplicar sobre semillas secas antes de sembrar. Mezclar en forma homogénea con el producto para obtener un óptimo cubrimiento.
		300 mL/ha	Emergencia: Dirigir la aspersion dando cobertura a la zona del cuello de la planta. Se recomienda un volumen de mojamiento de 400 L/ha. Realizar una aplicación para cada etapa descrita, por temporada.

Período de Carencia: 0 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación.

BIOMONGEN®



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 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: Agitar fuertemente el envase antes de usar. La preparación debe aplicarse máximo 4 horas después de preparada y debe mantenerse en agitación.

Almacenamiento: **BIOMONGEN®** puede ser almacenado durante 30 días a temperatura ambiente y 90 días a 4°C. Mantener en su envase original, con su respectiva etiqueta.

Incompatibilidad

Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con algunos productos agroquímicos. No mezclar **Biomongen®** con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad.

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

BIOMONGEN®



nativa
BIO INSUMOS

DATA SHEET-CHILE

Cod: F.ARG.06.1

Date: 21-04-2026

Version: 01

Revision: 01

Product Identification

Active Ingredient	<i>Trichoderma virens</i> strain Chagual and <i>Hypocrea lixii</i> strain Quintral.
Function and Formulation	Concentrated Suspension (SC) Fungicide for agricultural use.
Product Description	It has fungicidal activity through competition and inhibition mechanisms against plant-pathogenic fungi.
Toxicological Classification	"U" Unlikely to present acute hazard in normal use.
SAG Authorization No	N°2946-O
Antidote	No specific antidote
Shelf life	30-90 days*

*When stored under the conditions described for this product.

Product composition

<i>Trichoderma virens</i> strain Chagual	5.535% w/v (55,35 g/L)
<i>Hypocrea lixii</i> strain Quintral	5.535% w/v (55,35 g/L)
Co-formulants q.s.	100% w/v (1 L)

*Contains a total bacterial concentration of 1×10^9 CFU.

Recommendation for use

Crop	Pests/ Pathogen	Rate of Application	Time of Application
Corn	<i>Fusarium moniliforme</i>	300 mL per 100 kg (seed)	Sowing: Apply to dry seeds before sowing. Mix thoroughly with the seeds to ensure even coverage.
		300 mL /ha	Emergence: Direct the spray by covering the neck area of the plant. A wetting volume of 400 L/ha is recommended. Make an application for each stage described, per season.

Grace period: 0 days.

Re-entry time to the treated area: It is possible to re-enter 2 hours after application

BIOMONGEN®



nativa

BIO INSUMOS

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: Shake the container vigorously before use. The mixture must be used within 4 hours of preparation and must be kept in constant motion.

Storage: **BIOMONGEN®** can be stored for 30 days at room temperature and 90 days at 4°C. Keep it in its original container with the label attached.

Incompatibility

Incompatibility for joint applications with some agrochemicals. Do not mix **BIOMONGEN®** with other pesticides without first performing a compatibility test. Check with the manufacturer's compatibility list.

Manufacturer Information

Manufacturer	BIO INSUMOS NATIVA S.p.A., Parcela Antilhue Lote 4B-2, Región del Maule, Maule
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 (Perú) Annex 2 Lei 10.831/2003 Regulations (UE) No 2018/848 and No 2021/1165
Demeter International	Biodynamic



FiBL