

# BIOMONGEN®

FUNGICIDA BIOLÓGICO  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

BIOMONGEN® es un fungicida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores *Trichoderma* spp.  
Presenta acción sobre hongos del suelo, según cuadro de instrucciones de uso.

## Composición

*Trichoderma virens* cepa Chagual\*  
*Hypocrea lixii* cepa Quintral\*  
Coformulantes c.s.p

(% p/v)

5.535% p/v (55.35 g/L)  
5.535% p/v (55.35 g/L)  
100 p/v (1 L)

\*Contiene una concentración de suma de cepas de  $1 \times 10^9$  UFC.

Contenido:

Lote:

Vencimiento:



Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.946-O.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por Bio Insumos Nativa SpA.

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

Fono: +56-71-2970696/ ventas@bionativa.cl | www.bionativa.cl

® Marca registrada de Bio Insumos Nativa SpA.

**NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO**



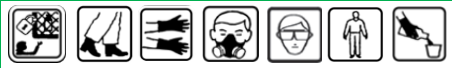
## CUIDADO



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fungicida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores *Trichoderma spp.*

**Para su seguridad durante la preparación:** Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial y mascarilla para polvos. **Para su seguridad durante la aplicación:** Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, antiparras, botas de goma, overol impermeable y máscara con filtro; aleje animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto; no aplique con viento. **Para su seguridad después de la aplicación:** Lávese después del trabajo y antes de comer, cámbiese y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla. **Instrucciones para el Triple Lavado:** Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y manténgalo en posición de descarga por 30 segundos. Adicione agua limpia al envase hasta 1/4 de su capacidad. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Luego, vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Por último, perforo el envase para evitar su reutilización. **Síntomas de Intoxicación:** En caso de ingestión, posible diarrea; en caso de contacto con piel u ojos, posible irritación. **Primeros Auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague; los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. **Tratamiento médico de emergencia:** No requiere tratamiento médico de emergencia, solo tratamiento sintomático. **Antídoto:** No posee antídoto específico; tratar sintomáticamente. **LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO DE CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. Riesgos Ambientales:** No es tóxico a organismos acuáticos, peces, aves y animales. **Virtualmente no tóxico para abejas.** No asperjar, verter ni eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua. **Almacenaje:** 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. **Teléfonos de Emergencia:** CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONOS: +56-2-26353800 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS FONOS: +56-2-22473600 - **ATENCIÓN LAS 24 HORAS.** Bio Insumos Nativa SpA. (56-71) 2970696/2970698.



**INSTRUCCIONES DE USO**  
**AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL**

**Generalidades:** Las cepas de *Trichoderma* spp. poseen acción fungicida a través de mecanismos de competencia e inhibición contra hongos fitopatógenos como *Fusarium verticillioides* en maíz. Posee amplia aplicabilidad sobre semillas y plantas, tal como se observa en el "Cuadro de instrucciones de uso". La formulación de **BIOMONGEN®** está compuesta por micelios y conidias de los hongos biocontroladores, que presentan excelente resistencia a las condiciones ambientales donde se desarrollan los cultivos.

**Cuadro de instrucciones de uso:**

Cultivo	Patógenos	Dosis	Épocas de Aplicación
Maíz	<i>Fusarium verticillioides</i>	300 mL por 100 kg (semilla)	<b>Siembra:</b> Aplicar sobre semillas secas antes de sembrar. Mezclar en forma homogénea con el producto para obtener un óptimo cubrimiento.
		300 mL/ha	<b>Emergencia:</b> 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.

**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.

**Incompatibilidad:** Existe incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con algunos productos agroquímicos. No mezclar **BIOMONGEN®** con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar la lista de compatibilidad con el fabricante.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

**Período de carencia:** 0 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Es posible reingresar 2 horas después de la aplicación, en el caso de seres humanos. En animales, no corresponde, ya que estos cultivos no son de consumo animal.

