



## FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 11-03-2026

Versión: 01

### Identificación del Producto

Ingrediente activo	<i>Bionectria ochroleuca</i> cepa Mitique, <i>Trichoderma gamsii</i> cepa Volqui, <i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en polvo mojable (WP)
Descripción de producto	<b>Mamull®</b> es un fungicida biológico compuesto por hongos colonizadores de heridas, en formulación polvo mojable, con acción sobre fitopatógenos
Clasificación Toxicológica	IV Productos que normalmente no ofrecen Peligro.
Autorización SAG N°	<b>N° 2.964-O</b>
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	12 meses *

\*Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

### Composición del producto

<i>Bionectria ochroleuca</i> cepa Mitique	1 % p/p (10,0 g/Kg)
<i>Trichoderma gamsii</i> cepa Volqui	1 % p/p (10,0 g/Kg)
<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire	1 % p/p (10,0 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100 % p/p (1000 g/Kg)

### Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones aéreas

CULTIVO	DOSIS
<b>Pomáceas</b> (Manzano, Peral, Membrillo)	800 - 1000 g/ha
<b>Kiwi</b>	1000 g/ha
<b>Carozos</b> (Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarino, Damasco)	800 - 1000 g/ha
<b>Frutales de nuez</b> (Nogal, Pistacho, Avellano europeo, Almendro)	1000 g/ha
<b>Hortalizas</b> (Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Brócoli, Cebolla, Cilantro, Endivia, Melón, Raps, Maravilla, Repollo, Coliflor, Poroto, Arveja); <b>Ornamentales</b> (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Peonía)	500 g/ha
<b>Vid</b>	800 g/ha parrón 500 g/ha espaldera 300 g/ha cordón apitonado
<b>Palto - Cítricos</b>	1000 g/ha
<b>Berries</b> (Arándanos, Frambuesa, Cranberries, Maqui, Mora, Murtilla, Frutilla)	300-500 g/ha
<b>Granado</b>	1000 g/ha

**Aplicación aérea:** Para aplicaciones aéreas utilizar volumen de agua de 30 a 60 L/ha. Realizar las aplicaciones con velocidad del viento inferior a 10 km/ hora.



## FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 11-03-2026

Versión: 01

### Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
<b>Pomáceas</b> (Manzano, Peral, Membrillo)	Cancro áspero ( <i>Diplodia seriata</i> ); Plateado ( <i>Chondrostereum purpureum</i> ); Cancro europeo del manzano ( <i>Nectria galligena</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda o sobre las heridas. En tratamientos curativos, asegurar acceso del producto al cancro. Mojamiento entre 500-1000 L, según tamaño de planta.
	Ojo de buey en manzano ( <i>Neofabraea vagabunda</i> )		
<b>Kiwi</b>	Inóculo: Sarna del manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> ); Sarna del peral ( <i>Venturia pyrina</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda y/o en presencia de heridas. Mojamiento sugerido de 1000 L, según tamaño de planta Aplicar desde caída de hojas, sobre restos de poda, para el control de inóculos. Mojamiento sugerido de 800 L/ha, según cobertura de restos de poda en suelo.
	Muerte regresiva de brazos ( <i>Neofusicoccum parvum</i> ); Plateado ( <i>Chondrostereum purpureum</i> )		
<b>Carozos</b> (Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarino, Damasco)	Plateado ( <i>Chondrostereum purpureum</i> ); Chancro ( <i>Cytospora chrysosperma</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda o sobre heridas. En tratamientos curativos asegurar acceso del producto al cancro, eliminando presencia de goma. Mojamiento entre 500-1000 L, según tamaño de planta Aplicar sobre hojarasca, desde caída de hojas hasta floración para el control de inóculos. Mojamiento sugerido de 400 L/ha, según cobertura de hojas en suelo.
	Inóculo: Pudrición negra del cerezo ( <i>Alternaria alternata</i> ); Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )		
<b>Frutales de nuez</b> (Nogal, Pistacho, Avellano europeo, Almendro)	Muerte regresiva en nogales ( <i>Diplodia mutila</i> ); Atizonamiento y cancro de tallos y ramillas ( <i>Diplodia coryli</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda y/o en presencia de heridas. Mojamiento sugerido de 1000 L, según tamaño de planta.
<b>Hortalizas</b> (Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Brócoli, Cebolla, Cilantro, Endivia, Melón, Raps, Maravilla, Repollo, Coliflor, Poroto, Arveja); <b>Ornamentales</b> (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Peonía)	Pudrición blanda ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	100 g/hl	Aplicar sobre rastrojos, en post-plantación y 7 días post-plantación para control de inóculos. Mojamiento sugerido de 300 L/ha según tamaño de planta.
<b>Vid</b>	Enfermedades de la madera ( <i>Neofusicoccum australe</i> ; <i>Phaeomoniella chlamydospora</i> ; <i>Diplodia seriata</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda o sobre las heridas. En tratamientos curativos, asegurar acceso del producto al cancro. Mojamiento entre 500 - 1000 L, según tamaño de planta y sistema de conducción. Aplicar sobre hojarasca y restos de poda, para el control de inóculos. Mojamiento
	Inóculo: Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ); Enfermedad de la madera ( <i>Diplodia seriata</i> )		



## FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 11-03-2026

Versión: 01

			sugerido de 400 - 800 L/ha, según cobertura de hojas en suelo.
Palto - Cítricos	Muerte regresiva ( <i>Lasiodiplodia theobromae</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda y/o en presencia de heridas. Mojamiento sugerido de 1000 L, según tamaño de planta.
	Inóculo: Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ); Pudrición peduncular ( <i>Botryosphaeria dothidea</i> )		Aplicar sobre hojarasca desde floración, maduración de frutos, pre-cosecha y post-cosecha, para el control de inóculos. Mojamiento
Berries (Arándanos, Frambuesa, Cranberries, Maqui, Mora, Murtilla, Frutilla)	Plateado ( <i>Chondrostereum purpureum</i> ); Cancrosis del tallo ( <i>Neofusicoccum parvum</i> );	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda y/o en presencia de heridas. Mojamiento entre 200 - 1000 L, según tamaño de planta.
	Inóculo: Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Aplicar sobre hojarasca desde caída de hojas, para el control de inóculos. Mojamiento sugerido de 400 L/ha.
Granado	Enfermedades de la madera ( <i>Diplodia seriata</i> )	100 g/hl	Aplicar después de realizados los cortes de poda y/o en presencia de heridas. Mojamiento sugerido de 1000 L, según tamaño de planta.

**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.

**Almacenamiento:** Debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco, bien ventilado por un máximo de 12 meses a temperatura de 25°C.

### Incompatibilidad

Con aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos.

# MAMULL®



# nativa

BIOINSUMOS

FICHA TÉCNICA-CHILE

Cód: F.ARG.06.1

Fecha: 11-03-2026

Versión: 01

## Datos de Fabricante

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