MAMULL®

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

Identificación del Producto

Ingrediente activo	*Bionectria ochroleuca* cepa Mitique, *Trichoderma gamsii* cepa Volqui y *Hypocrea virens* cepa Ñire
Funcionalidad y formulación	Fungicida de Uso Agrícola en polvo mojable (WP)
Descripción de producto	**Mamull®** 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°	**N° 2.964-O**
Certificación Orgánica	Orgánico EU, National Organic Program (NOP), Japanese Agricultural Standard (JAS) y Reglamento Técnico de Producción Orgánica de Perú (RTPO)
Antídoto	No posee antídoto específico.
Vida útil	12 meses *

Siguiendo condiciones de almacenamiento descritas para este producto.

Composición del producto

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

Contiene una concentración de sumas de cepas $3x10^8$ UFC/g

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones aéreas

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

Bio Insumos Nativa SpA
Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule, Chile
Dirección Postal Casilla 6 Maule, Chile.
www.bionativa.cl

MAMULL®

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

nativa BIOINSUMOS

Cuadro de instrucciones de uso para aplicaciones terrestres

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	DOSIS	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo)	Cancro áspero (*Diplodia seriata);* Plateado (*Chondrostereum purpureum);* Cancro europeo del manzano (*Nectria galligena*)	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 (*Neofabraea vagabunda*)		
	Inóculo: Sarna del manzano (*Venturia inaequalis);* Sarna del peral (*Venturia pyrina*)		
Kiwi	Muerte regresiva de brazos (*Neofusicoccum parvum);* Plateado (*Chondrostereum purpureum*)	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: Muerte regresiva de brazos *(Neofusicoccum parvum*)		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.
Carozos (Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarino, Damasco)	Plateado (*Chondrostereum purpureum); Chancro (Cytospora chrysosperma*)	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
	Inóculo: Pudrición negra del cerezo *(Alternaria alternata);* Pudrición gris *(Botrytis cinerea*)		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.
Frutales de nuez (Nogal, Pistacho, Avellano europeo, Almendro)	Muerte regresiva en nogales (*Diplodia mutila*); Atizonamiento y cancro de tallos y ramillas (*Diplodia coryli*)	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.
Hortalizas (Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Brócoli, Cebolla, Cilantro, Endivia, Melón, Raps, Maravilla, Repollo, Coliflor, Poroto, Arveja); **Ornamentales** (Clavel, Crisantemo, Gladiolo, Peonía)	Pudrición blanda (*Sclerotinia sclerotiorum*)	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.
Vid	Enfermedades de la madera (*Neofusicoccum australe; Phaeomoniella chlamydospora; Diplodia seriata*)	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.
	Inóculo: Pudrición gris (*Botrytis cinerea);* Enfermedad de la madera *(Diplodia seriata)*		Aplicar sobre hojarasca y restos de poda, para el control de inóculos. Mojamiento

Bio Insumos Nativa SpA
Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule, Chile
Dirección Postal Casilla 6 Maule, Chile.
www.bionativa.cl

			sugerido de 400 - 800 L/ha, según cobertura de hojas en suelo.
Palto - Cítricos	Muerte regresiva (*Lasiodiplodia theobromae*)	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 (*Colletotrichum gloeosporioides*); Pudrición peduncular (*Botryosphaeria dothidea*)		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 (*Chondrostereum purpureum*); Cancrosis del tallo *(Neofusicoccum parvum);*	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 (*Botrytis cinerea)*		Aplicar sobre hojarasca desde caída de hojas, para el control de inóculos. Mojamiento sugerido de 400 L/ha.
Granado	Enfermedades de la madera (*Diplodia seriata*)	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.

Preparación de la mezcla: Disolver la cantidad necesaria de **Mamull®** en un balde con agua, agitando enérgicamente, luego verter en el equipo de aplicación que previamente ha sido llenado hasta la mitad; agitar y terminar de llenar. Mantener con agitación constante. La mezcla debe utilizarse en un período de 12 horas máximo con el fin de asegurar su eficacia.

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

Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. No aplicar con polisulfuro de calcio. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

MAMULL®

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

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