PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fungicida y bactericida biológico formulado a base de micelio y conidias de la cepa Mitique del hongo ***Bionectria ochroleuca***, esporas de la cepa Copihue de ***Bacillus licheniformis*** y micelio y conidias de la cepa Ñire de ***Hypocrea virens***.

Para su seguridad en la preparación y aplicación: Evite el contacto con la piel, ojos, vestimenta, y la ingestión. Use guantes y overol impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto ni aplique en condiciones de 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: Instrucciones para triple lavado: Llene el envase con agua hasta 1/4 de su capacidad, ciérrelo y agite durante 30 segundos. Vierta el contenido en la base de los árboles tratados. Repita este procedimiento tres veces. Finalmente, inutilice y destruya 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: Para los siguientes casos, trasladar al afectado inmediatamente a un servicio de urgencia. Lleve consigo la etiqueta o el envase del producto. **EN CASO DE INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITO**, ni dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Consulte a un médico. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL**: Retire ropa y calzado. Lave la piel con abundante agua limpia, incluyendo pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lave la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, consulte a un médico. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS**: Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados y levantados. Si usa lentes de contacto, retirarlos después de 5 minutos y continuar el enjuague. Los lentes no deben volver a utilizarse. **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. **ANTÍDOTO:** No posee antídoto específico. **TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** CAB de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, seguido de administración de carbón activado. El tratamiento posterior es sintomático y de soporte.

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 INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. NO ASPERJAR, VERTER, O ELIMINAR EL PRODUCTO O SUS ENVASES EN FUENTES O CURSOS DE AGUA.

Información Ecotoxicológica: No es tóxico a organismos acuáticos, aves y animales. **Virtualmente no tóxico para abejas.**

Almacenaje: Coraza® Mantener en su envase original etiquetado y sellado, protegido de la luz solar, hasta 30 días a temperatura ambiente.

Teléfonos de Emergencia: CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONO: +56-2-26353800 - CITUC EMERGENCIAS QUIMICASFONO: +56-2-22473600 - ATENCIÓN LAS 24 HORAS. Bio Insumos Nativa SpA.: (+56-71) 2970696/2970698.

Coraza®

FUNGICIDA BACTERICIDA BIOLÓGICO PASTA (PA)

Coraza® es un fungicida bactericida biológico compuesto por cepas nativas de microorganismos colonizadores de tejidos vegetales y un acarreador orgánico.

COMPOSICIÓN	(% p/v)
Bionectria ochroleuca cepa Mitique*	0,333% p/v (3,33 g/L)
Hypocrea virens cepa Ñire*	0,333% p/v (3,33 g/L)
Bacillus licheniformis cepa Copihue*	0,333% p/v (3,33 g/L)
Coformulantes c.s.p.	99 % p/v (990 g/L)

*La concentración de cada cepa es de $3{,}33 \times 10^7$ UFC/g.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero **N° 2.938-0**

nativa BIOINSUMOS

Fabricado por Bio Insumos Nativa SpA.
Parcela Antilhue Lote 4B-2, Maule, Chile.
Fono. 71-2970696
bionativa@bionativa.cl | www.bionativa.cl
® Marca registrada de Bio Insumos Nativa SpA.

Número de Lote:
Fecha de vencimiento:
Contenido Neto:

V290526

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE • CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

AUTORIZADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA

Generalidades: Las cepas de *Bionectria ochroleuca*, *Hypocrea virens* y *Bacillus licheniformis* presentan acción fungicida y bactericida. Los hongos biocontroladores actúan mediante mecanismos de competencia, inhibición y parasitismo, mientras que la bacteria biocontroladora actúa por competencia e inhibición. Además, el producto posee aplicabilidad sobre plantas, con efecto cicatrizante y acción curativa sobre cancros causados por bacterias y hongos fitopatógenos, sin requerir limpieza física. La formulación de **Coraza®** contiene micelio y conidias de hongos biocontroladores, además de esporas de la bacteria biocontroladora.

CULTIVO	ENFERMEDAD/PATÓGENO	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo)	Cancro europeo (*Neonectria ditissima*); Cancro áspero (*Diplodia seriata*); Plateado (*Chondrostereum purpureum*); Agalla de la corona (*Agrobacterium tumefaciens*)	Se recomienda aplicar CORAZA® inmediatamente sobre cortes de poda y/o heridas, con el uso de una brocha, cubriendo la totalidad de la superficie a tratar. Permite su aplicación sin diluir el producto. Permite su aplicación durante toda la temporada en presencia de la enfermedad, heridas y/o labores que generen condiciones favorables para el patógeno.
Carozos (Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Nectarino, Damasco)	Plateado (*Chondrostereum purpureum*); Cáncer bacterial (*Pseudomonas syringae pv. Syringae*); Chancro del cerezo (*Cytospora leucostoma*); Agalla de la corona (*Agrobacterium tumefaciens*)	
Kiwi	Bacteriosis del kiwi (*Pseudomonas syringae pv. actinidiae*); Plateado (*Chondrostereum purpureum*)	
Berries (Arándano, Maqui, Murtilla)	Plateado (*Chondrostereum purpureum*); Cancrosis del tallo (*Neofusicoccum parvum*)	
Frutales de nuez (Nogal, Avellano europeo, Almendro, Pistacho)	Muerte regresiva en nogales (*Diplodia mutila*); Atizonamiento y cancro de tallos y ramillas (*Diplodia coryli*); Agalla de la corona (*Agrobacterium tumefaciens*)	
Vid	Enfermedades de la madera (*Neofusicoccum australe; Phaeomoniella chlamydospora*); Agallas de la vid (*Allorhizobium vitis*)	

No existen limitaciones al número de aplicaciones por temporada.

Preparación de la mezcla: Producto listo para usar. Se recomienda revolver para homogeneizar la mezcla tras abrir el envase. **Incompatibilidad:** Incompatible con desinfectantes industriales o domésticos, compuestos cúpricos, antibióticos y bactericidas para Gram positivas. Consultar 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: Sin restricción para personas y animales.



CUIDADO



PROPIEDAD DE BIO INSUMOS NATIVA