

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

“Fungicida - Bactericida biológico en base a micelio y conidias de la Cepa Mitique del hongo *Bionectria ochroleuca*, en base a esporas de la Cepa Copihue de la bacteria *Bacillus licheniformis* y en base a micelio y conidias de la Cepa Ñire del hongo *Hypocrea virens*.”

Para su seguridad en la preparación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, máscara con filtro y antiparras; aleje animales domésticos y personas extrañas.

Para su seguridad durante la aplicación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, máscara con filtro y antiparras; aleje animales domésticos y personas extrañas.

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: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase; cierre el envase, agite durante 30 segundos y luego vacíe el contenido en la base de los árboles tratados. Repita este proceso 3 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

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 salud a cargo.

EN CASO DE INGESTION: 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 y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

EN CASO DE INHALACION: 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 INTOXICACION 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 es tóxico a organismos acuáticos, aves, animales ni abejas. No asperjar, verter, o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

Almacenaje: **Coraza**® debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco que no supere los 25°C, bien ventilado. Tiempo máximo de almacenaje 30 días.

Teléfonos de Emergencia: CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONOS: +56-2-26353800

CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS FONOS: +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)
<i>Bionectria ochroleuca</i> cepa Mitique*	0,333 % p/v (3,33 g/L)
<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire**	0,333 % p/v (3,33 g/L)
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue***	0,333 % p/v (3,33 g/L)
Coformulantes c.s.p.	99 % p/v (990 g/L)

*La concentración de cepa es de 3,33x10⁷UFC/g

**La concentración de cepa es de 3,33x10⁷UFC/g

***La concentración de cepa es de 3,33x10⁷UFC/g



LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero **Nº 2.938**

CANTIDAD LOTE VENCIMIENTO

Fabricado por Bio Insumos Nativa SpA.

Parcela Antihue Lote 4 B2, Maule, Chile

Fono: 71-2970696

ventas@bionativa.cl | www.bionativa.cl

® Marca registrada de Bio Insumos Nativa SpA.

NO INFLAMABLE • CORROSIVO • NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades: Las cepas de *Bionectria ochroleuca*, *Hypocrea virens* y *Bacillus licheniformis* utilizadas, presentan acción fungicida-bactericida. *Bionectria ochroleuca* e *Hypocrea virens* presentan un efecto tanto de competencia, inhibición y parasitismo, mientras que *Bacillus licheniformis* presenta un efecto de competencia e inhibición; posee aplicabilidad sobre plantas, presentando acción como cicatrizantes y con efectos curativos sobre cáncros causados por bacterias y hongos fitopatógenos, sin requerir limpieza física.

La formulación de **Coraza**® está compuesta por micelio y conidias de los hongos biocontroladores y esporas de la bacteria biocontroladora.

CULTIVO	ENFERMEDAD/PATÓGENO	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo)	Cáncer europeo (<i>Nectria galligena</i>); Cáncer áspero (<i>Diplodia seriata</i>); Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); Agalla de la corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	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.
Carozos (Cerezos, Ciruelos, Duraznero, Nectarino, Damascos)	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i>); Chancro del cerezo (<i>Cytospora leucostoma</i>); Agalla de la corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	
Kiwi	Bacteriosis del kiwi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidae</i>); Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>)	
Berries (Arándanos, Maqui, Murtilla)	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); Cancrosis del tallo (<i>Fusicoccum parvum</i>)	
Frutales de nuez (Nogal, Avellano europeo, Almendro, Pistacho)	Muerte regresiva en nogales (<i>Diplodia mutila</i>); Atizamiento y cáncer de tallos y ramillas (<i>Diplodia Coryli</i>); Agalla de la corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	
Vides	Enfermedades de la madera (<i>Neofusicoccum australe</i> ; <i>Phaemoniella chlamydospora</i>); Agallas de la vid (<i>Agrobacterium vitis</i>)	Permite su aplicación durante toda la temporada en presencia de la enfermedad, heridas y/o labores que generen condiciones favorables para el patógeno.

No existen limitaciones al número de aplicaciones por temporada.

Preparación de la mezcla: Producto listo para ser usado, se recomienda revolver para homogenizar la mezcla tras abrir el envase.

Incompatibilidad: Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar **Coraza**® con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Período de Carencia: No tiene.

Tiempo de Reingreso al área tratada: Sin restricción para personas y animales.



CUIDADO

