

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fungicida biológico formulado a partir de esporas de la cepa Copihue de la bacteria *Bacillus licheniformis*, complementado con micelio y conidias de la cepa Ñire del hongo *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 para polvos 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.

PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBESE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 km/hora.

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. Nunca 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: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consulte de inmediato a un médico.

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.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

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

Almacenaje: PUELICHE DUST® se debe mantener en su envase original, cerrado, en un lugar seco, ventilado, protegido del sol y a temperatura ambiente. Vida útil máxima: 12 meses.

Teléfonos de Emergencia: CITUC Emergencias toxicológicas fono: +56-2-26353800.

CITUC Emergencias químicas fono: +56-2-22473600 - Atención las 24 horas.

Bio Insumos Nativa SpA. fono: +56-71-2970696/2970698.

PUELICHE DUST®

FUNGICIDA BIOLÓGICO POLVO SECO (DP)

PUELICHE DUST® es un fungicida biológico destinado al control de hongos fitopatógenos. Su formulación, basada en cepas de *Bacillus licheniformis* y *Hypocrea virens*, proporciona un control eficaz de enfermedades causadas por *Botrytis cinerea* y *Venturia inaequalis*.

COMPOSICIÓN	(% p/p)
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue*	0,17% m/m (1,7 g/Kg)
<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire**	0,11% m/m (1,1 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100 g (1 Kg)
	* 5,5x10 ⁶ UFC/g.
	** 3,3x10 ⁶ UFC/g.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°2.979-O

Fabricado por

Bio Insumos Nativa SpA.

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

Fono: +56-71-2970696/ Casilla 6 Maule
bionativa@bionativa.cl|www.bionativa.cl

Distribuido por

Summit-Agro Chile SpA.

Apoquindo 5400, Oficina 1801-B, Las
Condes, Santiago, Chile.

Número de Lote:

Fecha de vencimiento:

Contenido Neto:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO
• NO EXPLOSIVO

AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL

Generalidades: Las cepas de *Bacillus* spp. y *Hypocrea* spp. ejercen acción fungicida mediante mecanismos de competencia, antibiosis y depredación, contribuyendo a un control preventivo y curativo eficaz frente a hongos fitopatógenos como *Botrytis cinerea* y *Venturia inaequalis*. El producto puede aplicarse tanto por vía terrestre como aérea.

Aplicación aérea: Considerar los mismos objetivos de control, momentos de aplicación y dosis establecidos para las aplicaciones terrestres.

Cuadro Instrucciones de Uso para aplicaciones terrestres:

CULTIVO	ENFERMEDAD/ PATÓGENO	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Vid	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	15-20	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde cuaja, en dosis de 15 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 18 a 20 kg/ha para una alta presión.
Tomate	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-23	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde precosecha, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad y en dosis de 23 kg/ha para una alta presión.
Manzano, Peral y Membrillo	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	18-20	Aplicar para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en campo desde cuaja, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 20 kg/ha para una alta presión.
	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>)	18-20	Aplicar para el control de <i>Venturia inaequalis</i> en campo desde floración, en dosis de 18 kg/ha para ausencia de daños o baja presión de la enfermedad, y en dosis de 20 kg/ha para una alta presión.

Preparación de la mezcla: PUELICHE DUST® es un polvo seco que debe ser espolvoreado con una azufradora o aeronaves equipadas con sistemas de espolvoreo.

Incompatibilidad: No mezclar con compuestos cúpricos, fungicidas y antibióticos. No mezclar con plaguicidas ni otros agroquímicos sin realizar previamente una prueba de compatibilidad o sin indicación del fabricante. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Período de carencia: 0 días.

Tiempo de reingreso: No tiene restricción en cuanto al tiempo de reingreso de personas o animales al área tratada.

CUIDADO

