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: PUELCHE 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.

PUELCHE DUST®

FUNGICIDA BIOLÓGICO POLVO SECO (DP)

PUELCHE 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)
Bacillus licheniformis cepa Copihue*	0,17% m/m (1,7 g/Kg)
Hypocrea virens cepa Ñire**	0,11% m/m (1,1 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100 g (1 Kg)

* $5{,}5 \times 10^6$ UFC/g.
** $3{,}3 \times 10^6$ UFC/g.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero **N°2.979-O**

Fabricado por
Bio Insumos Nativa SpA.
Parcela Antilhue 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

v250526



CUIDADO



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 (*Botrytis cinerea*)	15-20	Aplicar para el control de *Botrytis cinerea* 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 (*Botrytis cinerea*)	18-23	Aplicar para el control de Botrytis cinerea 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 (*Botrytis cinerea*)	18-20	Aplicar para el control de Botrytis cinerea 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 (*Venturia inaequalis*)	18-20	Aplicar para el control de *Venturia inaequalis* 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: PUELCHE 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.

PROPIEDAD BIO INSUMOS NATIVA