

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Laminarina, ingrediente activo de **VACCIPLANT®**, pertenece al grupo químico de los (1,3)-β-D-glucanos. Nocivo en caso de ingestión, absorción por la piel o por inhalación. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar con abundante agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Durante la preparación usar delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación usar traje impermeable completo, botas de goma, guantes impermeables máscara con filtro y antiparras. No fumar, comer o beber durante la aplicación del producto. Se debe lavar las manos y cara profundamente antes de realizar estas acciones. No contaminar utensilios de comida, alimentos, agua potable o cualquier curso de agua. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. Después de la aplicación lavar con agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplicar con viento. No aplicar directamente al agua o en áreas entre mareas por debajo de la marca de la marea. No contaminar el agua al disponer de equipos de agua de lavado o enjuague.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específicos. Puede irritar sistema respiratorio, piel y ojos. Si se ingiere en grandes cantidades, puede causar dolor estomacal.

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 a cargo. En caso de **inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. 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 usarla nuevamente. En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los 5 minutos y luego continuar con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de **ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, poner al afectado de costado.

Notas para el médico tratante: Aplicar tratamiento base.

Antídoto: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: VACCIPLANT® es virtualmente no tóxico para abejas, es prácticamente no tóxico para aves y prácticamente no tóxico a peces y otros organismos acuáticos. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

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

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA.

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

Triple lavado de envases: Vaciar el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantener el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregar agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Agregar agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Verter el agua en equipo pulverizador. Mantener verticalmente durante 30 segundos. Realizar este procedimiento 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Almacenar los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entregar en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., Convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es 2 25604500, Santiago, Chile.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original, en un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a temperaturas extremas (<10°C, >40°C). Evitar su acceso a personas no autorizadas. Evitar contaminación con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y forrajes.

© **VACCIPLANT** es Marca Registrada.

VACCIPLANT®

Inductor de Resistencia
Concentrado Soluble
(SL)

Logo N°:

Autorización del Servicio

Fecha/Vencimiento:

Agrícola y Ganadero N° 4.260

VACCIPLANT® contiene Laminarina, sustancia proveniente del alga *Laminarina digitata* que actúa preventivamente como inductor de resistencia cuando es aplicado a las plantas en crecimiento activo, según lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

* Laminarina.....4,5 % p/v (45 g/L)
Coformulantes c.s.p.....100 % p/v (1 L)
*β-D-glucoc-hexipiranosil-(1-3)-β-D-glucoc-hexipiranosil-(1-3)-α-D-glucoc-hexipiranosil

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO -NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: LITROS

Importado y Distribuido por:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba
Santiago - Chile
ET4260V-001 -
OS3

Fabricado por:
LABORATORIOS GOËMAR SAS
Parc Technopolitain Atalante - CS 41908
35435 Saint Malo, Cedex
Francia

INSTRUCCIONES DE USO

VACCIPLANT® contiene Laminarina, sustancia proveniente del alga *Laminarina digitata* que actúa preventivamente como inductor de resistencia cuando es aplicado a las plantas en crecimiento activo, según lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **VACCIPLANT®** contiene compuestos biológicos activos, que cuando se aplica a la planta huésped, aumenta el sistema de defensa natural de la planta y fortalece las paredes celulares. Esta resistencia, inducida contra enfermedades importantes, es de carácter sistémica.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS		OBSERVACIONES
		cc/hL	L/ha	
Lechuga.	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	-	1,0 - 3,0	Aplicar VACCIPLANT® de forma preventiva, cuando las condiciones para el desarrollo de la enfermedad sean favorables, previo a síntomas. Realizar 4 aplicaciones durante la temporada con un intervalo de 7 días entre ellas, alternándose en un programa con fungicidas de diferente grupo químico.
Tomate.		-	0,5 - 3,0	Aplicar VACCIPLANT® 40 días después del trasplante, cuando las condiciones para el desarrollo de la enfermedad sean favorables, previo a síntomas. Se pueden realizar 3 aplicaciones con una frecuencia de 7 días, alternándose en un programa con fungicidas de diferente grupo químico.
Arándano.		150-200 o 2 aplicaciones de 100	1,0 - 2,0	Aplicar VACCIPLANT® de forma preventiva, cuando las condiciones para el desarrollo de la enfermedad sean favorables, previo a síntomas. Se puede realizar una aplicación 7 días antes de cosecha a 150-200 cc/hL o dos aplicaciones consecutivas de 100 cc/hL, separadas de un intervalo de 7 días, comenzando 14 días previo a cosecha, alternándose en un programa con fungicidas de diferente grupo químico.
Uva de mesa.		100 - 200	1,0 - 3,0	Aplicar VACCIPLANT® de forma preventiva, cuando las condiciones para el desarrollo de la enfermedad sean favorables, previo a síntomas. Se pueden realizar 5 aplicaciones en la temporada en los siguientes momentos: 1% de Flor, 80% de Flor, en cierre de racimo, en Pre-envero a inicio de Envero y pre cosecha, alternándose en un programa con fungicidas de diferente grupo químico.

APLICACIÓN: Preparación de la mezcla: Agitar el envase y agregar la cantidad necesaria de **VACCIPLANT®** en el tanque pulverizador parcialmente lleno de agua, mientras se completa el llenado con la cantidad total de agua a utilizar. Mantener una buena agitación. No guardar la mezcla durante la noche. Aplicar con pulverizadora terrestre, utilizando un mojamiento para lechuga de 700-800 L agua/ha, tomate: 600-800 L/ha, arándano: 1000 L agua/ha y uva de mesa: 1000-1500 L agua/ha. Se debe alternar su uso en un programa con fungicidas de diferente grupo químico.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, pero no se ha evaluado completamente con todos. Antes de su uso, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad de mezcla en tanque.

INCOMPATIBILIDAD: Si se desea realizar una mezcla con **VACCIPLANT®**, se recomienda que se realice con productos que cuenten con autorización en la combinación cultivo-enfermedad recomendada en esta etiqueta. Sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No produce fitotoxicidad en los cultivos recomendados, si es usado de acuerdo con las instrucciones señaladas en la etiqueta.

PERIODO DE CARENANCIA (días): No tiene carencia, debido a la naturaleza del producto.

TIEMPO DE REINGRESO: Las personas no deben reingresar al área tratada hasta 4 horas después de su aplicación. No corresponde indicar tiempo de reingreso para animales por el tipo de cultivo en que se recomienda el producto.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



CUIDADO

