

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

**CARPOVIRUSINE® EVO 2** es un insecticida biológico en base a cuerpos de occlusión de la cepa R5 del baculovirus de la granulosis de *Cydia pomonella*.

Se debe evitar la ingestión, inhalación, contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y traje protector impermeable. No aplicar con viento ni trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave y jabón todas las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes o cursos de agua. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado, bajo llave en un lugar fresco y seco, fuera de la exposición solar, separado de alimentos y semillas. El producto conservado a -18 ° C (congelador) mantiene su actividad por dos años; a ± 4° C se mantiene por 8 meses en refrigeración (en el sector de las verduras, no junto a ellas, sino a la temperatura a la cual se encuentre el refrigerador en esa zona (4 a 5 °C)). El producto requiere de bajas temperaturas para su almacenaje. Se puede mantener a temperatura de ± 25°C previamente a ser aplicado. La descongelación del producto se debe realizar imperativamente a temperatura ambiente. Nunca utilizar microondas. Cuando el contenedor se abra asegúrese de agitar bien, de manera de vaciar todo su contenido. Los envases vacíos, perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los síntomas de intoxicación pueden ser: cefalea, somnolencia, vértigo, inconsciencia, náusea, vómito e irritación de las mucosas.

**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 la salud a cargo. En caso de **inhalación:** Trastadar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. 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 minuciosamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el 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 **ingestión:** **NO INDUCIR EL 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.

**NOTAS PARA EL MÉDICO TRATANTE:** Aplicar tratamiento base.

**ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico.

**ECOTOXICIDAD:** No es tóxico a peces, aves ni abejas.

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

**Triple lavado de los envases:** Vaciar el remanente del 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. Verter el agua en el 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: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA - CHILE: 2 2777 19 94. El teléfono del importador es: 22560 45 00, Santiago, Chile.

# CARPOVIRUSINE® EVO 2

## INSECTICIDA BIOLÓGICO SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Lote N°:  
Fecha de Vencimiento:

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N° 1.903

**CARPOVIRUSINE® EVO 2**, es un insecticida biológico a base del virus de la granulosis de *Cydia pomonella* cepa R5, el cual se caracteriza por su gran poder insecticida contra las larvas de *Cydia pomonella* y *Cydia molesta*.

#### COMPOSICIÓN:

Virus de la Granulosis de la *Cydia pomonella* cepa R5\*.....30,05 % m/m (313 g/l)  
Coformulantes,c.s.p.....100 g (0,970 l)

\* 1x10<sup>13</sup> CO/l

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Contenido Neto : Litro**

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610. Huechuraba,  
Santiago Chile  
ET1.903-V002-01-OS1

Fabricado por:  
**Laboratoires Goëmar S.A.S.**  
Parc d'activités Pau-Pyrénées,  
35 Avenue Léon Blum,  
64000 PAU  
Francia

#### INSTRUCCIONES DE USO.

**CARPOVIRUSINE® EVO 2** es un insecticida biológico a base del virus de la granulosis de *Cydia pomonella* cepa R5, el cual, se caracteriza por su gran poder insecticida contra las larvas de *Cydia pomonella* y *Cydia molesta* en fases larvarias. Actúa por ingestión matando a las larvas algunas horas después de que estas hayan ingerido las partículas virales. **CARPOVIRUSINE® EVO 2**, debe ser mezclado en suficiente agua para obtener un buen cubrimiento del follaje y fruta. Comenzar las aplicaciones desde inicio a plena eclosión de huevos con un intervalo recomendado de 10 a 12 días, dependiendo de la presión de la plaga. Se recomienda alternarlas con productos de otros mecanismos de acción. **CARPOVIRUSINE® EVO 2** está exento de tolerancias por su naturaleza, por lo que puede ser aplicado para el control de larvas tanto en precosecha como durante la cosecha. **CARPOVIRUSINE® EVO 2** puede ser aplicado en los bordes del huerto para disminuir la presión de la plaga.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		OBSERVACIONES
		cc/100 L de agua	L/ha	
Manzano Peral Membrillero Nispero Nogal Ciruelo Duraznero Nectarin Damasco Cerezo Plumcot Pluot	Larvas de la Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ) y Polilla oriental ( <i>Cydia molesta</i> )	100	1	Se debe aplicar desde inicio a plena eclosión de huevos o bien cuando comienza a aumentar la captura de adultos de acuerdo al monitoreo con trampas de feromonas*, considerando la acumulación de días grados. Dependiendo de la presión de la plaga, se recomienda un intervalo de aplicación de 10 a 12 días, alternando con productos de otros mecanismos de acción.

\* Se sugiere utilizar Pherocon® CM y Pherocon® OFM

#### APLICACIÓN

Aplicar con un volumen de 1000 L de agua/ha. En cubrimientos superiores a 1000 L de agua/ha, respetar las dosis por concentración. Asegurar un buen cubrimiento del follaje y fruta. Evitar las aplicaciones en caso de vientos fuertes, con follaje húmedo o con temperaturas elevadas. Repetir la aplicación en caso de lluvias superiores a 25 mm.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el tanque hasta la mitad, verter el producto y luego completar el tanque con agua manteniendo agitación permanente. Se recomienda calibrar siempre el equipo de aplicación. Debe utilizar la mezcla en pocas horas. En caso de pausa, reanudar la agitación antes de su aplicación.

**COMPATIBILIDADES:** **CARPOVIRUSINE® EVO 2** es compatible con la mayoría de los acaricidas y fungicidas usuales, pero no se debe mezclar en el tanque de aplicación con otros plaguicidas ni fertilizantes foliares.

**INCOMPATIBILIDADES:** No debe usarse con productos fuertemente alcalinos, tales como caldo bordelés o azufre. No mezclar con cloruro de calcio. El pH de la mezcla debe ser entre 5 y 6.

**FITOTOXICIDAD:** **CARPOVIRUSINE® EVO 2** no es fitotóxico en los cultivos indicados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

**PERIODO DE CARENIA:** Por la naturaleza del producto está exento de carencias.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Las personas pueden reingresar al área tratada después de 4 hrs. de aplicado el producto. No corresponde establecer tiempo de reingreso para animales por la naturaleza del producto y por el tipo de cultivo al cual se aplica.

#### 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.

©CARPOVIRUSINE EVO 2 es marca registrada; ©Pherocon es marca registrada



# CUIDADO

