

trabajo: librito CORMORAN x 5L
 tamaño: ancho: 640 mm x alto: 148 mm
 código: ---
 fecha: 25/4/22



ESPACIO PARA PEGADO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Utilizar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Finalizados los procedimientos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico. **Toxicidad para aves:** Moderadamente tóxico. **Toxicidad para peces:** Moderadamente tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos o cursos de agua.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin.

ALMACENAMIENTO:

El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilada, fuera del alcance de los rayos solares directos y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas. Fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

DERRAMES:

En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación sacar a la víctima al aire libre.
 En caso de ingestión no induzca al vomito, lavar la boca con abundante agua, no administrar nada a una persona inconsciente.
 En contacto con la piel, despojarse de la ropa afectada y lavar toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación enjuague con agua caliente.
 En contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si el dolor persiste, consultar con un oftalmólogo.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Clase II Producto Moderadamente peligroso. Clase inhalatoria II (NOCI-VO). Corrosivo ocular (PELIGRO) Categoría I : Causa daño irreversible a los ojos. Sensibilizante. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Tratar sintomáticamente y dar terapia de soporte. No hay antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

Iritación de ojos y mucosas, rinitis, conjuntivitis y lagrimeo cuando se ha tomado contacto con el producto. Si se ha ingerido pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea, cefalea, mareo, ataxia y ocasionalmente alteraciones del ritmo cardíaco y presión arterial. Si se ha inhalado puede ocasionar alteraciones respiratorias, tos, disnea y aumento de las secreciones mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlínico Prof. A. Posadas - HAEDO (Prov. de Bs.As.): 0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648 UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (C.A.B.A.): (011) 4962-6666 / (011) 4962-2247 HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.): (011) 5950-8804/6

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

ADAMA CORMORAN es un insecticida que contiene los ingredientes activos Novaluron y Acetamiprid. Novaluron pertenece al grupo de las benzilfenil ureas, que se caracteriza por inhibir la formación de quitina y producir la muerte de los insectos al momento de la muda. Desde que el insecto toma contacto con el producto disminuye el daño (deja de comer) pudiendo transcurrir 2 ó 3 días hasta que se produzca la muerte. Es un larvicida que actúa por ingestión. Tiene efectos de menor consideración por contacto; como ovicida y supresor de la fecundidad en hembras adultas. Acetamiprid es un insecticida de la familia de las nitroguanidinas (neonicotinoide), sistémico y translocable y es absorbido muy bien por el foliolejo; con una acción rápida y de efecto residual prolongado; actúa sobre los organismos nocivos por ingestión y por contacto. Tiene un mecanismo de acción sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de la acetilcolina (Ach) que es un transmisor químico natural de impulsos. Su mecanismo de acción consiste en que ataca una proteína receptora de la acetilcolina (Ach) en membrana de post-sinapsis.

ADAMA CORMORAN es un producto adecuado para ser incorporado a los sistemas de Manejo Integrado de Plagas (MIP). Es fundamental observar las instrucciones de uso con lo que se obtendrán los mejores resultados.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Cargar el equipo con agua hasta la mitad de su capacidad y luego agregar el producto. Posteriormente completar la carga con agua. Los agitadores mecánicos deberán mantenerse en funcionamiento durante la preparación y aplicación. Cuando se aplique en mezcla es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Cargar el equipo con agua hasta la mitad de su capacidad y luego agregar el producto. Posteriormente completar la carga con agua. Los agitadores mecánicos deberán mantenerse en funcionamiento durante la preparación y aplicación. Cuando se aplique en mezcla es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla. Para conseguir un efectivo control cuidar que la pulverización llegue al interior de las plantas, incluso ramas y troncos, trabajando con altos volúmenes y alta presión, hasta punto de goteo. Se debe lograr un buen mojado del foliolejo y/o de los frutos. Utilizar volúmenes de agua no inferiores a 2000 litros de agua por hectárea, dependiendo del tamaño de los árboles. Utilizar pulverizadores de alto o bajo volumen (maquinas motopulverizadoras o de arrastre) provistos de agitadores.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cc/hi	MOMENTO DE APLICACIÓN
Manzana	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Grafolita (<i>Cydia molesta</i>)	50/70	Realizar los tratamientos de acuerdo al servicio de alarma o bien a los planes de cura previamente establecidos. Con la dosis de 50 cc/hi se logra una protección de 14 días y con la dosis de 70 cc/hi se logra una protección de 21 días.
	Chicharrita (<i>Edwardiana crataegi</i> , D.)	50	Aplicar el producto al observar presencia de ninfas en 5 % de hojas.
	Pulgón verde (<i>Aphis pomi</i>)	50	Aplicar al detectar la plaga.
	Piojo de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	70	Aplicar al observar la eclosión de las ninfas móviles. En general corresponden a dos épocas: primavera y en marzo-abril.



2

3

4

5

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cc/hi	MOMENTO DE APLICACIÓN
Pera	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Grafolita (<i>Cydia molesta</i>)	50/70	Realizar el tratamiento de acuerdo al servicio de alarma o bien a los planes de cura previamente establecidos. Con la dosis de 50 cc/hi se logra una protección de 14 días y con la dosis de 70 cc/hi se logra una protección de 21 días.
	Psílido del peral (<i>Cacopsylla pyricola</i>)	50	Aplicar el producto al observar la presencia de las primeras ninfas y sea evidente la producción de melaza.
	Cochinilla (<i>Pseudococcus</i> sp.)	70	Aplicar con un buen cubrimiento cuando se detecte la plaga a caída de pétalos y muñeca separada.

Es recomendable implementar un cuidadoso monitoreo de la plaga y seguir los métodos de monitoreo recomendados en cada región para decidir el momento correcto de la aplicación y obtener la mejor eficacia del producto, siempre procediendo de acuerdo a las instrucciones de uso siguiendo las buenas prácticas agrícolas. Se recomienda rotar con productos con distinto modo de acción y no aplicar más de 3 veces por campaña.

RESTRICCIONES DE USO

Tiempo de carencia: 35 días para manzana y pera.
 "En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, debe conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

COMPATIBILIDAD

ADAMA CORMORAN puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tanque con insecticidas y funguicidas neutros. Para la mezcla con otros plaguicidas deben realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo.

FITOTOXICIDAD

ADAMA CORMORAN ha demostrado una alta selectividad para los cultivos recomendados. En las condiciones recomendadas, el producto no resulta fitotóxico.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL

Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

INSECTICIDA
 Grupo: 15-4

ADAMA
Cormoran®
 Concentrado Emulsionable



INSECTICIDA

COMPOSICIÓN:

novaluron:
 (1-[3-cloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluorometoxietoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoyl) urea..... 10 g
 acetamiprid:
 (E)-N1-[(6-cloro-3-pyridil)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine.....8 g
 inertes y coadyuvantes c.s.p..... 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
 Inscripto en el Senasa con el N° 36.772



Vencimiento: Ver Envase
 Lote N°: Ver envase
 Origen: Israel
 No inflamable
 Contenido Neto: **5 Litros**

ADAMA Argentina S.A., una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Tronador 4890 piso 8, C1430DNN, C.A.B.A. Argentina
 Tel: 11 3986 4572.
 info@adama.com
 www.adama.com

97030992D/202204



NOCIVO

6

7

8

1