

PROYECTO DE MARBETE
CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA

GRUPO 4B

IMAXI® SC

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)- <i>N</i> -nitroimidazolidin-2-ilideneamina.....	35 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 34.695

Origen: China

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Contenido Neto

Lote: Ver envase

No inflamable



ROTAM de Argentina Agroquímica S.R.L.

Santa Fe 1363 Piso 12- Rosario-C.P.:2000 –Santa Fe
Tel/Fax: (0341) 424-0612-e-mail: consultatecnica@rotam.com

Nota de garantía

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae de su control directo.

Banda PMS Azul 293 C



CUIDADO



PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.

EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

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 las ropas. Evitar respirar la neblina de la pulverización. Durante el manipuleo, la preparación y la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al producto luego del manipuleo, como así también la ropa utilizada. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Riesgos ambientales

Aves: Muy tóxico. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques parque protegidos y reservas faunísticas, no aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

Peces: Moderadamente tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización.

Abejas: Altamente tóxico. Evitar la deriva durante las aplicaciones. No aplicar con las abejas en el cultivo: cerrar las piqueras y no reabrir las hasta que la aspersion se haya secado, dado que ya no reviste peligro. Dar aviso a los apicultores de la zona.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

Tratamiento y Métodos de destrucción de envases

Efectuar el triple enjuague de los envases vacíos, siguiendo las siguientes instrucciones: llenar con agua hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad y agitar enérgicamente; repetir el proceso dos veces más. Luego, los envases deben ser inutilizados por perforación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

Almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, en locales secos y bien ventilados. No almacenar junto con alimentos ni forrajes.

Derrames

Crear una barrera de contención. Evitar que el material tome contacto con cloacas o con cursos de agua. Utilizar los equipos de protección personal recomendados para este producto. Cubrir el derrame con un material inerte absorbente (arena, tierra, aserrín), y recoger. Disponer en contenedores debidamente identificados para su disposición final mediante empresas habilitadas.

Primeros auxilios

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

Inhalación: Remover inmediatamente del área de exposición a la persona afectada hacia un área de aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar las ropas contaminadas y los zapatos. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua por no menos de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediata.

Advertencia al médico: Producto Ligeramente Peligroso: Clase III.

Categoría Inhalatoria III: Cuidado.

Aplicar tratamiento sintomático. No existen antídotos específicos.

Grupo químico: neonicotinoide. No contiene solventes orgánicos.

Síntomas de intoxicación aguda

Síntomas de intoxicación incluyen midriasis, ataxia, apatía, temblores, y en casos más severos calambres. Puede causar una moderada irritación ocular. En exposiciones continuadas, algunos individuos pueden presentar una reacción de sensibilización dermal alérgica.

Advertencias toxicológicas especiales: No presenta.

Consultas en caso de intoxicaciones

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804/06
- TAS, Toxicología, Asesoramiento y Servicios. (Rosario) Tel.: (0341) 448-0077 y 424-2727.

Compatibilidad toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

CUERPO DERECHO

Generalidades

IMAXI SC es un insecticida sistémico, con acción por contacto y por ingestión.

Instrucciones para el uso

Preparación: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia. Poner el agitador en marcha e incorporar lentamente la cantidad requerida de IMAXI SC. Completar la carga de agua, manteniendo la agitación a fin de lograr una suspensión homogénea. Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro. Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o el retorno durante algunos minutos, antes de realizar la pulverización.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Aplicación foliar: IMAXI SC puede ser aplicado con las pulverizadoras terrestres de uso común, tanto de bajo como de alto volumen y presión, con mochila o con aviones.

Debe reducirse al mínimo la deriva de la pulverización. Las medidas más elementales son: no aplicar con vientos superiores a 8 ó 10 km/h, y pulverizar a la presión más baja y con el volumen más alto que permitan lograr un buen mojado del cultivo.

Riego por goteo: Simultáneamente con el riego.

Planta por planta: Aplicar con mochila. En hortalizas, 15 cm³ de caldo por planta. En cítricos, 5 litros por planta y por metro de altura, mojando bien el tronco.

En todos los casos, para lograr un control eficaz, se recomienda lograr una cobertura de 20-30 gotas/cm².

Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		
		Riego por goteo	Planta por Planta	Aspersión foliar

Alcaucil	Pulgón verde del alcaucil (<i>Capitophorus eleagni</i>)	-	-	30-50 cm ³ /hl
Repollo	Pulgón del repollo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	-	-	30-50 cm ³ /hl
Pimiento	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Moscas blancas (<i>Bemisia spp.</i> , <i>Trialeurodes spp.</i> , <i>Aleurothrixus spp.</i>)	1 a 1,5 litros/ha	35-60 cm ³ cada 10 litros de agua	30-50 cm ³ /hl
	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	1 a 2 l/ha	-	-
Lechuga	Pulgón de la lechuga (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	1 a 1,5 l/ha	-	30-50 cm ³ /hl
	Trips (<i>Frankliniella spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)		-	-
Tomate	Moscas blancas (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes spp.</i> , <i>Aleurothrixus spp.</i>)	1 a 1,5 l/ha	35-60 cm ³ cada 10 litros de agua	35-60 cm ³ cada 100 litros de agua
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1,5 a 2,0 l/ha		
Berenjena	Pulgón de la lechuga (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	1 a 1,5 l/ha	35-60 cm ³ cada 10 litros de agua	-
	Trips (<i>Frankliniella spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)	1,5 a 2,0 l/ha		
Pepino	Moscas blancas (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes spp.</i> , <i>Aleurothrixus spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1,5 a 2,0 l/ha	35-60 cm ³ cada 10 litros de agua	-
Papa	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Insectos del suelo: Gusanos blancos (<i>Diloboderus abderus</i> , <i>Cyclocephala signaticolis</i> , <i>Maecolaspis bridarolli</i> , <i>Faustinus cubae</i> , <i>Conoderus spp.</i>). Gusanos alambre (<i>Agriotes spp.</i>) Gorgojo del tomate (<i>Phyrdenus muriceus</i>)	1 l/ha	-	250 cm ³ /ha
Duraznero Cerezo Ciruelo	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón del cerezo (<i>Myzus cerasi</i>) Pulgón del ciruelo (<i>Brachycaudus helycrisi</i>)	-	-	250 cm ³ /ha
Clavel Crisantemo Gladiolo Rosal	Pulgones (<i>Myzus persicae</i> ; <i>Aphis sp.</i> ; <i>Macrosiphum rosae</i>)	1,5 a 2,0 l/ha	35-60 cm ³ /ha cada 10 l de agua	35-50 cm ³ cada 100 l de agua

Ornamentales	Cochinillas (<i>Unaspis sp.</i> ; <i>Pinnaspis sp.</i> ; <i>Pseudococcus sp.</i>) Trips (<i>Frankliniella sp.</i>) Moscas blancas (<i>Bemisia sp.</i> , <i>Trialeurodes sp.</i> ; <i>Aleurothrixus sp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)			
Limonero Naranja Pomelo	Minador de los cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	1 cm ³ por plantín de vivero en 25 cm ³ de agua	1 cm ³ por plantín de vivero en 25 cm ³ de agua	35-50 cm ³ /hl + 500 cm ³ de coadyuvante no iónico
		0,75-1,5 litros/ha en plantas de 2 a 5 años	50-100 cm ³ /hl (5 litros de caldo por planta y por metro de altura)	
Tabaco	Gusano minador del tabaco (<i>Faustinus cubae</i>) Tabaco Pulgón rojo del tabaco (<i>Myzus nicotianae</i>)	500 cm ³ en 100 l de agua	Sumergir los plantines de tabaco en la dilución durante un minuto, dejar escurrir, orear y posteriormente trasplantarlos.	

Restricciones de uso

Se deberán respetar los siguientes intervalos entre la última aplicación y la cosecha: Lechuga: 7 días; Tomate: 3 días; Pepino: 3 días; Alcaucil: 3 días; Repollo: 7 días; Pimiento: 3 días; Berenjena: 3 días; Durazno, Ciruelo, Cerezo: 14 días; Pomelo, Naranja, Limón: 7 días; Papa: 21 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas posteriores a la aplicación del producto.

Prevención y manejo de resistencias

IMAXI pertenece al grupo de modo de acción 4B. Para prevenir la selección de individuos naturalmente resistentes a un insecticida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de insecticidas en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros insecticidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales. Para controlar un biotipo resistente a un insecticida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

Compatibilidad

No mezclar ni usar conjuntamente con otros plaguicidas o con fertilizantes. Si el usuario desea hacer un tratamiento conjunto, se le recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad en pequeña escala, bajo su absoluta responsabilidad. No agregar coadyuvantes, salvo los indicados en esta etiqueta, sin haber comprobado antes su compatibilidad con IMAXI® SC.

Fitotoxicidad

IMAXI® SC no es fitotóxico a las dosis y condiciones de uso recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO