

INSECTICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA
N° de Registro: RSCO-MEZC-INAC-1101H-X0022-064-29.03
Titular del Registro: ANASAC MEXICO, S. DE R.L DE C.V
País: MÉXICO
COMPOSICIÓN GARANTIZADA
Ingrediente Activo:

IMIDACLOPRID	20.18% p/p
LAMBDA CIHALOTRINA	8.85% p/p
Ingredientes inertes	70.97% p/p

GENERALIDADES

BATTERY es un insecticida de aplicación foliar para la prevención y control de las plagas en el cultivo aquí indicado:

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Brócoli Col de Bruselas Coliflor Col Colinabo Colza Nabo Rábano (3)	Pulgón cenizo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	250-300	Aplicar cuando se detecte la presencia de la plaga. Realizar aspersiones dirigidas al follaje, repetir si fuese necesario. Gasto de agua 480 L/ha, este volumen puede variar dependiendo del equipo utilizado, así como de la edad y tamaño del cultivo. Utilice un volumen de agua que asegure un buen cubrimiento del cultivo.
Avena Cebada Centeno Trigo Triticale (14)	Pulgón del follaje (<i>Schizapis graminum</i>)	100-125	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 184-284 L de agua/ha.
Maíz (15)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	150-250	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 300-400 L/ha.
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (15)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	35-45 mL/100 litros de agua	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros individuos de la plaga. Se recomienda utilizar un volumen de agua superior a los 1,000 litros de agua por hectárea que asegure una óptima cobertura de las plantas.

Berenjena, Chile, Okra, Papa, Pimiento Morrón, Jitomate, Tomate Verde (7)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	100-300	Comenzar las aplicaciones al detectar los primeros individuos de la plaga. Se recomienda utilizar un volumen de agua que garantice una óptima cobertura de las plantas.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (21)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	400-600	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 260 - 360 L de agua/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (21)	Gusano barrenador del fruto (<i>Diaphania nitidalis</i>)	200-300	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 305 - 405 L de agua/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (21)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-300	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 250 - 350 L de agua/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (21)	Mosquita blanca (<i>Bermisia tabaci</i>)	500-600	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 300 - 400 L de agua/ha.
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote (21)	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>)	400-600	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 313 - 419 L de agua/ha.

(i) Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha del cultivo.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Añade agua al tanque mezclando hasta la mitad de la cantidad de agua que se desea aplicar. Agregue la cantidad de **BATTERY** a utilizar. Añade la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación.

CONTRAINDICACIONES: Aplicar cuando la velocidad del viento sea menor a 8 km y en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde. No haga más de dos aplicaciones consecutivas. No aplique cuando el cultivo esté estresado por condiciones de sequía o mucha humedad.

INCOMPATIBILIDAD: **BATTERY** no debe ser mezclado con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí recomendados.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE

ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado; overol o camisa, de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos o vapores, lentes industriales, guantes y botas de hule.

Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla.

Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.

Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.

“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”.

“LAVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO ALMACENE EN CASA HABITACION”.

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”.

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA”.

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

PRIMEROS AUXILIOS

- Si el producto es inhalado, traslade a la persona a un lugar ventilado.
- Si no respira, suminístrele respiración artificial, de preferencia de boca a boca con un trapo de por medio.
- De haber contacto con la piel, quite la ropa contaminada a la persona intoxicada, lave la parte afectada con abundante agua y jabón.
- Si hay contacto con los ojos, enjuagarlos con abundante agua durante 15 minutos.
- Si hubo contacto con la piel, lávese cuidadosamente con abundante agua y jabón, quite a la persona la ropa contaminada (póngase guantes).
- Si el producto fue ingerido, enjuague la boca de la persona con agua limpia si es que esta se encuentra consciente. **NO PROVOQUE EL VÓMITO** para evitar la aspiración del producto hacia los pulmones. Si la persona está inconsciente asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Grupo químico: producto que pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides y Piretroides.

Antídotos: no existe antídoto específico.

Tratamiento específico: el tratamiento debe ser sintomático. Considerar medidas terapéuticas para la eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos). Revisar presión arterial y frecuencia cardiaca. La terapia en niños debe ser revisada por un médico.

Signos y síntomas de intoxicación: **Vía oral:** náuseas, vómito, diarrea. **Vía dérmica:** en caso de contacto intenso es posible que se presenten irritaciones dérmicas leves, reacción alérgica, picazón.

Vía inhalatoria: irritación de las vías respiratorias. **Vía ocular:** irritación ocular leve a moderada según el tiempo de contacto con el producto.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO”.

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TOXICO** PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES)”.

“ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TOXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”

“ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TOXICO** PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO”.

Titular del registro, Importador:

ANASAC MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

San Borja 1208, Col. Narvarte, Delegación

Benito Juárez, C.P. 03020, Ciudad de México

Tel: 55 5559 4734

**USO AGRÍCOLA
CATEGORÍA 4 - PRECAUCIÓN**

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUESE AL TELÉFONO 01 800 000 ATOX (2869)

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

ANASAC MEXICO S. DE R.L. DE C.V. garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda



provocar el mal uso y manejo del producto si no sigue las indicaciones en la presente etiqueta, comprometiéndose a almacenar el producto en las condiciones indicadas en la misma. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis considerando las tolerancias de residuos que la etiqueta indica, siguiendo las recomendaciones de la misma. El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción, puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. **ANASAC MEXICO S. DE R.L. DE C.V.** no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.