

MANAGER[®] 350sc
IMIDACLOPRID

Lapisa[®]
AGRICOLA
¡Cosechando resultados!

MANAGER[®] 350 SC

IMIDACLOPRID
INSECTICIDA

Suspensión Concentrada

Fecha de Caducidad: Dos años a partir de la fecha de elaboración.

TITULAR DEL REGISTRO Y FORMULADOR

LAPISA, S.A. DE C.V.

Carr. La Piedad-Guadalajara Km. 5.5.

Col. Camelinas, C.P. 59375.

La Piedad, Michoacán de Ocampo, México.

Teléfonos y fax del expedidor:

Fax: (352) 526 13 00 ext. 607 y 612

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:

% EN PESO

Imidacloprid:

32.65

(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina (Equivalente a 350 g i.a./L a 22°C)

INGREDIENTES INERTES:

67.35

Emulsificantes, dispersantes, surfactantes, solventes y vehículo

TOTAL

100.00

Registro: RSCO-INAC-0199-339-064-033

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

NOCIVO SI SE INHALA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, la carga del equipo de aplicación y su aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra líquidos, googles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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 DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS 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"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Traslade la persona contaminada al aire fresco. Si no respira, suminístrele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca.

Ingestión: Dele inmediatamente uno o dos vasos con agua e induzca el vómito tocando suavemente el fondo de la garganta con un dedo, u objeto sin filo. No induzca al vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Piel: Lave con abundante agua y jabón.

Ojos: Enjuáguelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Cloronicotinilos

Antídoto: No se conoce un antídoto específico. Use tratamiento sintomático.

Tratamiento: La terapia en niños debe supervisarla un médico. Checar presión sanguínea y frecuencia del pulso, dar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Aplicar medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos).

Signos y Síntomas de Intoxicación: Oral: diarrea y salivación.

Dérmica: hormigueo que desaparece al poco tiempo, estremecimiento e hipersensibilidad. **Inhalatoria:** apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios, temblorina y en casos severos calambres musculares.

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 DEBERA 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”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA

EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”
CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES).
ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUATICOS).

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Arándano, Fresa, Zarzamora, Frambuesa, Grosella (7)	Pulgón verde (Myzus persicae)	200-300 mL/ha	Realizar dos aplicaciones vía foliar en intervalos de 7 días cuando se presente la plaga. Volumen de aplicación 240-340 L de agua/ha.
Crisantemo, Gerbera, Nochebuena (SL)	Mosca blanca (Bemisia tabaci)	20 mL/100 L de agua	Aplicación foliar
Ornamentales (0)	Pulgones (Aphis spp.) Mosca blanca (Bemisia tabaci) (Trialeurodes vaporariorum)	20 mL/100 L de agua	Aplicación foliar
Algodonero (14)	Mosca blanca (Bemisia tabaci) (Trialeurodes vaporarium)	300 – 600 mL/ha	Aplicación foliar
Jitomate (21)	Mosca blanca (Bemisia tabaci) (Bemisia argentifolii) Diabrotica (Diabrotica spp.) Pulgón saltador (Paratrioza cockerelli)	0.04 L/20,000 plantas (2 mL/1000 plantas)	Aplicación en charolas antes del trasplante.
	Pulgón (Aphis gossypii) (Myzus persicae) Trips (Frankliniella occidentalis)	0.75 - 1.0 L/ha	Aplicación al cuello de la planta.
Chile (21)	Mosca blanca (Bemisia tabaci) (Bemisia argentifolii) Diabrotica (Diabrotica spp.) Pulgón saltador (Paratrioza cockerelli)	0.02 L/20,000 plantas (1 mL/1000 plantas)	Aplicación en charolas antes del trasplante
	Pulgón (Aphis gossypii) (Myzus persicae) Trips (Frankliniella occidentalis)	0.75 - 1.0 L/ha	Aplicación al cuello de la planta.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Tabaco (15)	Pulgón (Myzus spp.) Mosca blanca (Bemisia tabaci)	150-200 mL/ha 200-300 mL/ha 0.7 - 1.4 L/ha	Aplicación en charolas antes del trasplante Aplicación al follaje Aplicación al cuello de la planta
Vid (SL)	Chicharrita (Erythroneura variabilis)	50-150 mL/ha	Aplicación al follaje
Vid (21)	Piojo harinoso (Planococcus ficus)	1.0-1.5 L/ha	Realizar una aplicación en drench a la base de la planta, con un volumen de aplicación de 250 mL de la mezcla por planta.
Papa (7)	Mosca blanca (Bemisia tabaci) Pulgones (Myzus persicae) Pulgón saltador (Paratrioza cockerelli)	1.5 L/ha 0.75-1.25 L/ha 1.25-1.5 L/ha	Realizar la aplicación al momento de la siembra, sobre los tubérculos en el fondo del surco.
Brócoli (21)	Pulgón de la col (Brevicoryne brassicae) Trips (Frankliniella spp.)	300-600 mL/ha 0.5 – 1L/ha 150 – 300 mL/ha	Aplicación a las charolas antes del transplante. Aplicación al cuello de la planta. Aplicación foliar
Calabaza, Calabacita, Melón, Pepino, Sandía (21)	Mosca blanca (Bemisia sp., Trialeurodes sp.) Pulgón (Aphis gossypii)	0.75 – 1.0 L/ha	Aplicación al cuello de la planta
Calabaza, Calabacita, Melón, Sandía, Pepino (21)	Mosca blanca (Bemisia tabaci)	1.25 -1.5 L/ha	Aplicación al cuello de la planta
Aguacate (14)	Mosca Blanca (Paraleyrodes perseae) Trips (Scirtothrips perseae) Chicharrita (Idona minuenda)	300 – 600 mL/ha 450-600 mL/ha 400 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días. Época de aplicación en floración y fructificación, con un volumen de aplicación: 1000 L de agua/Ha. Aplicación foliar.
Caña de azúcar (21)	Gallina ciega (Phyllophaga crinita) Termitas (Amitermes beaumonti)	0.6 – 1.2 L/ha	Aplicación al cuello de la planta

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Lima, Limonero Mandarino, Naranja Toronjo, Tangerino (SL)	Psilido asiático (Diaphorina citri)	40-50 mL/100 L de agua 2.0-3.0 mL/Planta	Aplicación al follaje Aplicación al cuello de la planta.
Jitomate, Chile Berenjena (21)	Mosca blanca (Bemisia tabaci) Pulgón (Myzus persicae)	0.75 – 1.0 L/ha	Realizar una aplicación en drench al cuello de la planta, 15 días después del transplante, con un volumen de aplicación de de 12.5 mL de la mezcla por planta.
Tomate de cáscara, Berenjena (21)	Mosca blanca (Bemisia argentifolii) Diabrotica (Diabrotica spp.) Pulgón saltador (Paratrioza cockerelli) Pulgón (Aphis gossypii) (Myzus persicae) Trips (Frankliniella occidentalis)	0.75-1.0 L/ha	Aplicar al cuello de la planta
Lechuga (21)	Pulgón (Myzus persicae) Trips (Frankliniella occidentalis)	160-200 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje, con un volumen de aplicación de 362 a 462 L/ha.
Brócoli, Col, Coliflor Col de bruselas (21)	Pulgón (Myzus persicae)	0.75 – 1.00 L/ha	Aplicar al suelo, en el sistema de riego.
Brócoli, Col, Coliflor Col de bruselas (21)	Pulgón cenizo (Brevicoryne brassicae)	160-200 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje, con una aplicación de 369 a 469 L de agua/ha.
Sorgo, Maíz, Avena Cebada, Trigo, Arroz (14)	Pulgón amarillo (Melanaphis sacchari)	100-200 mL/ha	Realizar tres aplicaciones foliares en intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo, adicionar un adherente no iónico a dosis recomendada en su etiqueta. Volumen de aplicación 460-560 L/ha.
Papaya (6)	Pulgón (Aphis gossypii)	500-750 mL/ha	Aplicación al follaje.
Ajo, Cebolla, Cebollín , Porro, Espárrago (21)	Trips (Thrips tabaci)	300 – 600 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo, volumen de aplicación 300-400 L/ha.

CULTIVOS BAJO CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Calabaza, Calabacita Melón, Sandía, Pepino (3)	Adultos de mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.75 – 1L/ha	Aplicar a través del sistema de riego por goteo.
Chile, Berenjena Tomate de cáscara (21) Jitomate (0)	Adultos de mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.5 – 1L/ha	Aplicar a través del sistema de riego por goteo.

() Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 24 HRS.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Calibre el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad del agua calculada en la calibración.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35°C.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados si es aplicado a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar Imidacloprid con productos de fuerte reacción alcalina.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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”.

GARANTÍA: LAPISA S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

