

# CORAX SC<sup>®</sup>

## IMIDACLOPRID + LAMBDA CYHALOTRINA INSECTICIDA

### Suspensión acuosa

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:

18.80

(E)-1-(6-cloro-3-pidilmetil)-N-nitroimidazoli  
din-2-ilidenamina

(Equivalente a 201.53 g i.a./L a 22°C)

##### Lambda Cyhalotrina:

13.60

(R)- -Ciano-3-fenoxibencil

(1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-

trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopro

pano carboxilato y (S)- -ciano-3-fenoxibencil

(1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]

-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato

(Equivalente a 145.79 g de i.a/L a 22°C)

##### INGREDIENTES INERTES:

67.60

Antipelmazante, agente quelatante, antioxidante,  
agente de adhesión, agente surfactante,  
emulsificante, antiespumante y vehículo.

##### TOTAL

100.00

Registro: RSCO-MEZC-1101H-301-008-032

#### 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, goggles 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 ROPALIMPIA"

"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

En caso de contacto con la piel o la boca, lávese inmediatamente.

Retire al sujeto del área contaminada.

Remueva la ropa contaminada y lave las partes expuestas con abundante agua. Si ocurre vómito voltear al sujeto sobre el costado y asegurar que respire sin dificultad.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo Químico:** Mezcla de los grupos químicos de los Cloronicotinilos y piretroides.

**Antídoto:** 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 CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA UTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMAS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO 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 (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS).

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

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Jitomate Chile Berenjena Papa Tomate de cáscara (15)	Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i> Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	250 - 300 mL/ha	Aplicación al follaje.
Limón, Lima Naranja, Toronja Mandarina, Tangerina (3)	Psilido asiático de los cítricos <i>Diaphorina citri</i>	200 - 300 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 600 L de agua /ha.
Brócoli, Col Coliflor, Col de brúselas (1)	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Pulgón de las brassicáceas <i>Brevicoryne brassicae</i>	200 - 300 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 600 L de agua/ha.
Aguacatero (7)	Mosquita blanca <i>Paraleyrodes perseae</i> Trips <i>Scirtothrips perseae</i>	200 - 300 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con un intervalo de 7 días, a inicios de poblaciones de la plaga.
Espárrago (3)	Pulgón del espárrago <i>Brachycorynella asparagi</i> Gusano Soldado <i>Spodoptera exigua</i>	200 - 300 mL/ha	Aplicación al follaje. Aplique dos veces seguidas con intervalos de 7 días, una vez que se presenten el pulgón y/o gusano soldado.
	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	200 - 400 mL/ha	Realizar dos aplicaciones vía foliar con intervalos de 7 días entre cada una. Volumen de agua 250 L/ha
Trigo, Cebada, (7)	Pulgón verde del follaje <i>Schizaphis graminum</i>	166 - 250 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten las primeras infestaciones de la plaga.
	Pulgón amarillo <i>Melanaphis sacchari</i>	300 - 500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días entre cada una cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a la dosis que establezca la etiqueta. Volumen de aplicación 500 a 600 L/ha.
Cebolla, Cebollín Porro, Ajo (4)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	200 - 400 mL/ha	Realizar dos aplicaciones vía foliar con intervalos de 7 días entre cada una. Volumen de agua 250 L/ha

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Pepino, Melón Sandía, Calabacita Calabaza, Chayote (3)	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> Pulgón <i>Aphis gossypii</i>	200 - 400 mL/ha	Realizar dos aplicaciones vía foliar con intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones al detectarse los primeros individuos de las plagas. Volumen de agua 300 - 400 L/ha
Nogal Pecanero, Nogal de Castilla (7)	Pulgón Amarillo <i>Monellia caryella</i>	250 - 400 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares con intervalo de 7 días entre cada una, al detectar la presencia de los primeros individuos, en caso de ser necesario realizar la tercera aplicación.
Papaya (7)	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	300 - 500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días entre cada una cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a la dosis que establezca la etiqueta. Volumen de aplicación 300 a 400 L/ha.
Sorgo, Maíz, Avena, Arroz (14)	Pulgón amarillo <i>Melanaphis sacchari</i>	300 - 500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días entre cada una cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a la dosis que establezca la etiqueta. Volumen de aplicación 500 a 600 L/ha.
Alubia, Cacahuete, Chícharo, Frijol, Frijol Ejotero, Garbanzo, Haba, Jícama, Lenteja, Soya (7)	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	300 - 500 mL/ha	Realizar dos aplicaciones vía foliar con intervalos de 7 días entre cada una cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación 479 - 520 L de agua/ha

**(I) 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**

Antes de abrir, revise que el envase esté debidamente cerrado. Proceda a retirar el sello de seguridad y con la ayuda de una probeta proceda a medir la cantidad de producto que va aplicar. Mezcle el producto con agua en un envase por separado, posteriormente agite y proceda a vaciar su contenido en el tanque de aplicación continuando su agitación.

Al realizar la aplicación asegúrese de tener una cobertura total. Use la dosis menor en infestaciones bajas y en infestaciones altas aumente la dosis.

**Aguacatero.** Aplicar con volumen de agua de 1,000 L de agua/ha, evitando el escurrimiento o goteo. Aplicar en mezcla con un coadyuvante con función surfactante a una dosis de 25

ml/100 l de agua.

**Espárrago.** Asegúrese de una cobertura total. Use la dosis menor en infestaciones bajas y en infestaciones altas, aumente la dosis. Aplicarse con volumen de agua de 200 L/ha.

**Trigo, cebada.** Aplicar con un volumen de agua de 400 a 500 l de agua/ha.

**Nogal Pecanero, Nogal de Castilla:** Aplicar con volumen de agua de 950 a 1050 L de agua/ha, evitando el escurrimiento o goteo. Aplicar en mezcla con un coadyuvante con función adherente no iónico a dosis recomendada en su etiqueta.

**CONTRAINDICACIONES:**

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

**FITOTOXICIDAD: CORAX SC /WARTON SC / NELSON SC** no es fitotóxico si es utilizado en forma específicamente recomendada en esta etiqueta. Cuando desconozca la fitotoxicidad potencial deberá hacerse una pequeña prueba previa a su aplicación para evitar efectos indeseables.

**Corax sc**<sup>®</sup>  
IMIDACLOPRID / LAMBDA CYALOTRINA

**Lapisa**<sup>®</sup>  
AGRÍCOLA  
*¡Cosechando resultados!*

**INCOMPATIBILIDAD: CORAX SC / WARTON SC / NELSON SC**

es compatible con productos a base de clorotalonil, oxicloruro de cobre, mancozeb y cymoxanil, mismos que deberán contar con registro y autorización vigente, para los cultivos y plagas que aquí se indican.

**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, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

LAPISA S.A. DE C.V.

Tel.: +52 (352) 526 13 00 / 690 98 00

Carretera La Piedad-Guadalajara Km 5.5

Col. Camelinas, C.P. 59375

La Piedad, Michoacán, México.

info@lapisa.com

 [www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)

