



Spirion®

Lapisa
AGRICOLA
¡Cosechando resultados!

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS
AQUÍ RECOMENDADOS”
“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

SPIRION®

RSCO-INAC-0103Z-X1159-413-15.25

INSECTICIDA AGRÍCOLA

DISPERSIÓN OLEOSA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 5 (BANDA VERDE)

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) 690 2001 ext. 607 y 612

www.lapisa.com

EL INGREDIENTE ACTIVO

Spirotetramat: 15.25%

cis-4-(etoxicarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)

-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-ona
(Equivalente a 150 g i.a./L a 20°C)

Ingredientes inertes: 84.75%

Dispersantes, Emulsificantes y vehículo

Total 100.0%

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVÍTE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

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

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

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO 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”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

“ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES)”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Aguacate (1)	Mosca Blanca (<i>Tetraleurodes perseae</i>)	0.5 - 0.7 L/ha Realizar 1 aplicación foliar cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Ajo (14) Cebolla, Cebollín (7)	Ninfas de trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.3 - 0.5 L/ha Realizar 3 aplicaciones dirigidas al cogollo de la planta a intervalos de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 350-450 L agua/ha.
Arándano, frambuesa, fresa, grosella, zarzamora (1)	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.4 - 0.6 L/ha Realizar 1 aplicación foliar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 550-650 L agua/ha.
Berenjena, chile, jitomate, okra, pimiento morrón, tomate verde (1) papa (7)	Ninfas de pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>) Ninfas de mosca blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.4 - 0.6 L/ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten las primeras ninfas de la plaga en cultivo. Volumen de aplicación sugerido 550-650 L agua/ha.
Brócoli, col, col de Bruselas, coliflor, colza, colinabo, mostaza (3)	Pulgón de la col (<i>Brevycorine brassicae</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.25 - 0.40 L/ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten las primeras infestaciones de plaga. Volumen de aplicación sugerido 450-550 L agua/ha.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía (1)	Mosca blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>) Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.4 - 0.6 L/ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 450-550 L agua/ha.
Limón, lima, naranja cidro, pomelo, tangerino, toronja (1)	Ninfas del psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	0.3 - 0.5 L/ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se presenten las primeras ninfas de la plaga en el cultivo. Volumen de aplicación sugerido 950-1050 L agua/ha.
Vid (7)	Piojo harinoso (<i>Planococcus ficus</i>)	0.6 - 0.8 L/ha Realizar una aplicación debajo de la corteza en las “Y” del tronco, iniciar cuando se detecten las primeras infestaciones de la plaga; volumen sugerido 350 - 400 L de agua/ha.
Manzano, peral, membrillo (7)	Pulgón lanígero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	1.0 - 2.0 L/ha Realizar una aplicación foliar al detectar los primeros individuos de la plaga en los brotes; volumen de aplicación sugerido 950 -1050 L de agua/ha.

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



Spirion[®]

Lapisa[®]
AGRÍCOLA
¡Cosechando resultados!

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 12 HRS.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de abrir, revise que el envase esté debidamente cerrado y agite bien el producto. Con el equipo de protección señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de esta etiqueta puesto, proceda a retirar el sello de seguridad con ayuda de unas tijeras y posteriormente gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj. Con la ayuda de una probeta proceda a medir la cantidad de producto a aplicar. Mezcle el producto con agua en un envase por separado, posteriormente agite y proceda a vaciar su contenido en el tanque de aplicación previamente llenado con agua, continuando su agitación. Use la dosis menor en infestaciones bajas y la dosis más alta en infestaciones mayores.

Para obtener mejores resultados realice una cobertura adecuada del cultivo calibrando su equipo de aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C, o cuando haya posibilidades de lluvia.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta. Cuando desconozca la fitotoxicidad potencial deberá hacerse una pequeña prueba previa a su aplicación para evitar efectos indeseables.

INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

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".

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.