

USO AGRÍCOLA

 **Cirevo**®

Spinosad

Insecticida - Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Spinosad:

44.44

Mezcla de spinosina A (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16-bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradecoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y spinosina D (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16-bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradecoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona (con un contenido de 87.00% de spinosina A y 13.00% de spinosina D) (Equivalente a 480 g. de i.a. /L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Dispersantes, anticongelante, modificadores de viscosidad, antiespumante, conservador y solvente

55.56

TOTAL

100.00

REGISTRO: RSCO- INAC-0101Y-X0708-064-44.44

Contenido Neto:

Titular del Registro:

NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V.

Av. Patria 888 3er piso Interior A, Col. Loma Real, C.P. 45129,

Zapopan, Jalisco. Tel.: (01 33) 32.08.97.00 Lada sin costo: 01.800.888.72.3

Por:

**ASCENZA**®



NOCIVO SI SE INHALA

HECHO EN PORTUGAL Y MÉXICO

PRECAUCIÓN

HECHO EN PORTUGAL Y MÉXICO

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Usé el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **CIREVO**: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón y/o traje de protección personal, mascarilla con filtro, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, guantes y botas de neopreno. Después de aplicar el producto, báñese y cámbiese de ropa, lave el equipo de protección personal con agua limpia y jabón de manera separada a la ropa de uso común y guárdelo a la sombra en el lugar de trabajo para evitar deterioro. La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin. El producto sobrante debe mantenerse en su envase original bien cerrado y en el lugar de trabajo, los envases vacíos no deben ser reutilizados.

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"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE 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 sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. **En caso de inhalación,** trasladar a la víctima al aire fresco, se recomienda sacar a la persona afectada del sitio de exposición y proporcionar aire fresco. En caso de que la persona respire con dificultad, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo válvula, bolsa, mascarilla (resucitador manual o bolsa autoinflable). Solicite atención médica si los síntomas empeoran o persisten. **En caso de contacto con la piel,** quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón; cámbiese de ropa. **En caso de contacto con los ojos,** separe los párpados y enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos; si usa lentes de contacto, enjuague, retire los lentes y continúe lavando. Busque atención médica de inmediato. Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. En el caso de que la persona afectada use lentes de contacto, estos deben retirarse siempre que no estén pegados a los ojos, ya que podrían producirse daños adicionales. En todos los casos, después del lavado, debe consultar a un médico lo antes posible con la SDS del producto. **En caso de ingestión,** lave la boca con agua (sin deglutir) siempre que la víctima esté consciente. No administre nada por la boca a una persona que esté inconsciente. No induzca el vómito, si esto sucede, mantenga la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. Mantenga a la persona afectada en reposo. Enjuagarse la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que se hayan visto afectados por la ingestión. **No inducir el vómito** a menos que sea indicado por un médico o un centro de control de intoxicaciones. **En todos los casos anteriores,** Consulte a un médico si los síntomas persisten o se agravan.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Este producto es un derivado de microorganismos (spinosoides).

Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

Signos y síntomas de intoxicación: Los siguientes síntomas se han asociado con el ingrediente activo.

En caso de exposición por ingestión: Se puede presentar irritación en la garganta, dolor abdominal, náuseas y vómito. **En caso de inhalación:** en alta concentración puede causar un colapso en el sistema nervioso central causando dolor de cabeza, mareos, vértigo, náuseas, vómitos, confusión y, en casos graves, pérdida del conocimiento.

En caso de contacto con la piel, puede provocar episodios de dermatitis de contacto alérgica;

Al contacto con los ojos: podría causar irritación.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE 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. EVITE 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 HÉRMETICO 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 (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)".

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

GARANTÍA: NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V. GARANTIZA LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON LO ESPECIFICADO EN LA PRESENTE ETIQUETA. POR NINGÚN MOTIVO **NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V.** ASUME RESPONSABILIDAD ACERCA DEL MAL USO Y MANEJO NI POR LOS DAÑOS QUE EL MISMO PUDIERA OCASIONAR YA QUE LA DOSIFICACIÓN, MANEJO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO SE REALIZAN FUERA DE SU CONTROL.



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

CIREVO es un insecticida a base de spinosad, con acción por ingestión y contacto. Actúa excitando el sistema nervioso de los insectos, provocando contracciones musculares involuntarias y parálisis. Se recomienda para el control de las plagas indicadas en esta etiqueta.

Cultivo / ()Intervalo de seguridad en días	Plaga	Dosis	RECOMENDACIONES
Berenjena (1) Chile (1) Jitomate (1) Okra (1) Papa (1) Pimiento morrón (1) Tomate verde (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75-125 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-600 L de agua/Ha.
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	200-350 mL/Ha	
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	75-100 mL/Ha	
Calabacita (3) Calabaza (3) Chayote (3) Melón (3) Sandía (3) Pepino (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	200-250 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-600 L de agua/Ha.
	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75-125 mL/Ha	
	Gusano barrenador (<i>Diapania hyalinata</i>)	75-100 mL/Ha	
Brócoli (1) Col (1) Coliflor (1) Col de Bruselas (1) Colinabo (1) Colza (1) Mostaza (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	50- 75 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-500 L de agua/Ha.
	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	25- 50 mL/Ha	
Ajo (1) Cebolla (1) Cebollín (1) Espárrago (1) Poro (1)	Trips (<i>Trips tabaci</i>)	125-250 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-500 L de agua/Ha.
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	100-150 mL/Ha	
Aguacate (1)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	6.5-8.5 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 800-1300 L de agua/ha
Nogal pecanero (1)	Gusano barrenador de la nuez (<i>Acrobasis nuxvorella</i>)	10-12 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación foliar, al observar los primeros daños en las almendras; volumen de aplicación sugerido 800-1300 L de agua /ha.
	Gusano barrenador del ruezno (<i>Cydia caryana</i>)	8-13 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación foliar, al observar los primeros daños en las almendras; volumen de aplicación sugerido 800-1300 L de agua /ha.
Mango (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100-150 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 800-1300 L de
Piña (7)	Barrenador del fruto (<i>Thecla basilides</i>)	10-15 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación foliar al momento de la eclosión y detección de las primeras larvas; volumen de aplicación sugerido 800-1300 L de agua/ha



Cultivo / ()Intervalo de seguridad en días	Plaga	Dosis	RECOMENDACIONES
Manzano (7) Membrillo (7) Peral (7)	Palomilla del manzano (<i>Cydia pomonella</i>)	75-100 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando la inflorescencia se encuentre en estado de cono rojo; volumen de aplicación sugerido 800-1600 L de agua/ha
Arándano (1) Frambuesa (1) Fresa (1) Grosella (1) Zarzamora (1) Kiwi (3) Vid (3)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75-175 mL/Ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga;
	Mosca del vinagre de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	100 -150 mL/Ha	
Acelga (1) Apio (1) Espinaca (1) Lechuga (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	75-125 mL/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300-500 L de agua/Ha.
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	75-100 mL/Ha	

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Es el tiempo (días) de seguridad requerido entre la última aplicación y la cosecha para cada cultivo autorizado.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

1. Utilice el equipo de protección mencionado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.
2. Regule el pH del agua de la mezcla.
3. Abra el envase, verificando que el sello del mismo esté intacto
4. Añada agua hasta la mitad del tanque.
5. Mida el producto con un equipo graduado, de acuerdo a las dosis recomendadas.
6. Haga una pre-mezcla con la dosis recomendada y agite durante dos o tres minutos o hasta homogeneizar.
7. Vierta la pre-mezcla en el tanque y complete a su capacidad.
8. Agite nuevamente y aplique según la recomendación de dosis, haciendo una cobertura uniforme.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en condiciones de intenso calor o con velocidad de viento excesiva o cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo.

Aplicar a favor del viento.

Fitotoxicidad: El producto no ocasiona fitotoxicidad en los cultivos y a las dosis recomendados en la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezcle el producto con otros agroquímicos, sin embargo, si se desea mezclar debe realizar pruebas de compatibilidad en mezcla de tanque con productos registrados.

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”



USO AGRÍCOLA

 **Cirevo**[®]

Spinosad

Insecticida - Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

Spinosad:

44.44

Mezcla de spinosina A (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16-bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradecoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y spinosina D (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16-bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradecoxi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona (con un contenido de 87.00% de spinosina A y 13.00% de spinosina D) (Equivalente a 480 g. de i.a. /L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Dispersantes, anticongelante, modificadores de viscosidad, antiespumante, conservador y solvente

55.56

TOTAL

100.00

REGISTRO: RSCO- INAC-0101Y-X0708-064-44.44

Contenido Neto:

Titular del Registro:

NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V.

Av. Patria 888 3er piso Interior A, Col. Loma Real, C.P. 45129,

Zapopan, Jalisco. Tel.: (01 33) 32.08.97.00 Lada sin costo: 01.800.888.72.3

Por:

**ASCENZA**[®]



NOCIVO SI SE INHALA

HECHO EN PORTUGAL Y MÉXICO

PRECAUCIÓN