



TRIPLOS®S

Insecticida agrícola

Suspensión concentrada

Producto registrado: **RSCO-INAC-0101Y-X0862-064-22.73**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% EN PESO

INGREDIENTE ACTIVO:

SPINOSAD: Mezcla de spinosina A (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi- 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,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi- 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 87.0% spinosina A y 13.0% spinosina D)
(Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C)

22.73

INGREDIENTES INERTES:

Dispersante, humectante, coadyuvantes, anticongelante, modificador reológico, preservante, espesante, antiespumante y diluyente.

TOTAL

77.27

100.00

**PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA**

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: **5, PRECAUCIÓN. BANDA VERDE**

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

TRIPLOSS es un insecticida de origen microbiano, que actúa por contacto e ingestión, su mecanismo de acción es mediante la activación de los receptores acetilcolina-nicotínicos de las células nerviosas postsinápticas, produciendo temblores y posterior parálisis del insecto. Se recomienda su uso en los cultivos y contra las plagas que se indican a continuación:

CULTIVO(S)	PLAGA(S)	DOSIS	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)*	OBSERVACIONES
Limón Cidro Lima Mandarina Naranja Toronja Pomelo Tangerino	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	10 – 20 mL/100 L de agua	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, volumen de aplicación sugerido 750 – 850 L de agua/ha.

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325, Piso 3, San Jerónimo Lídice,
C.P. 10200, La Magdalena Contreras, Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla, C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx

Nogal Nuez de macadamia Nogal pecanero Nogal de castilla	Barrenador del ruezno (<i>Cydia caryana</i>)	20 – 30 mL/100 L de agua	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga, volumen de aplicación sugerido 950 – 1050 L de agua/ha.
Aguacate	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	10 – 15 mL/100 L de agua	0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 770 – 870 L de agua/ha.
Brócoli Col Coliflor Col de Bruselas Colinabo Colza Mostaza	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	100 – 150 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 300 – 400 L de agua/ha.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Sandía	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	300 – 500 mL/ha	3	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 290 – 390 L de agua/ha.
Pepino			1	
Calabacita Calabaza Chayote Melón Sandía	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	150 – 250 mL/ha	3	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 285 – 385 L de agua/ha.
Pepino			1	
Ajo Cebolla Cebollín Poro	Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>)	500 – 700 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 6 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 336 – 436 L de agua/ha.
Ajo Cebollín Cebolla Poro	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	300 – 500 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 6 días, cuando se observe la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 340 – 440 L de agua/ha.
Espárrago			60	
Espárrago	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	250 – 350 mL/ha	60	Realizar una aplicación foliar cuando se detecte la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 600 – 700 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (Tomate rojo) Papa Pimiento morón Tomate verde	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	125 – 250 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate (Tomate rojo) Papa Pimiento morón Tomate verde	Minador de la hoja (<i>Liriomyza</i> sp.)	350 – 750 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua/ha.
Mango	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	7.5 – 12.5 mL/100 L de agua	1	Realizar una aplicación foliar cuando se observe la presencia de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 1000 – 1100 L de agua/ha.
Manzano Membrillo Peral	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	15 – 25 mL/100 L de agua	1	Realizar una aplicación foliar cuando se observen los primeros individuos en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 1500 – 1600 L de agua/ha.
Papayo	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	7.5 – 12.5 mL/100 L de agua	1	Realizar una aplicación foliar cuando se observen los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325, Piso 3, San Jerónimo Lídice,
C.P. 10200, La Magdalena Contreras, Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla, C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx



				aplicación sugerido 400 – 500 L de agua/ha.
Pepino	Gusano barrenador (<i>Diaphania hyalinata</i>)	125 – 175 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 300 – 400 L de agua/ha.
Calabacita				
Calabaza				
Chayote				
Melón			3	
Sandía				
Piña	Barrenador del fruto (<i>Thecla basilides</i>)	100 – 200 mL/100 L de agua	SL	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando se observen los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación sugerido 300 – 400 L de agua/ha.
Vid	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 – 200 mL/ha	7	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 5 días, iniciar cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 320 – 420 L de agua/ha.
Zarzamora	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosca de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	200 – 300 mL/ha	1	Realizar una aplicación foliar cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 600 – 700 L de agua/ha.
Frambuesa				
Fresa				
Arándano				
Grosella				
Kiwi	Mosca de las alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)		3	
Vid			7	
Zarzamora	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	200 – 325 mL/ha	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 570 – 670 L de agua/ha.
Frambuesa				
Fresa				
Arándano				
Grosella			3	
Kiwi				

*(): Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL= Sin Límite

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 4 horas después de la aplicación.

LMR (Límite Máximo de Residuos):

Cultivo	LMR Spinosad (ppm)	Fuente
Aguacatero	0.3	COFEPRIS
Ajo	0.1	COFEPRIS
Arándano	1.5	COFEPRIS
Berenjena	0.4	COFEPRIS
Brócoli	2	COFEPRIS
Calabacita	0.3	COFEPRIS
Calabaza	0.3	COFEPRIS
Cebolla	2	COFEPRIS
Cebollín	4	COFEPRIS
Chayote	0.3	COFEPRIS
Chile	0.4	COFEPRIS
Chile bell	0.4	COFEPRIS
Cidro	0.3	CODEX
Col	2	COFEPRIS
Col de Bruselas	2	COFEPRIS
Coliflor	2	COFEPRIS

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325, Piso 3, San Jerónimo Lídice,
C.P.10200, La Magdalena Contreras, Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla, C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx



Cultivo	LMR Spinosad (ppm)	Fuente
Colinabo	0.1	COFEPRIS
Colza	0.02	COFEPRIS
Espárrago	0.2	COFEPRIS
Frambuesa	1.5	COFEPRIS
Fresa	1	COFEPRIS
Grosella	1.5	COFEPRIS
Jitomate	0.4	COFEPRIS
Kiwi	0.05	CODEX
Lima	0.3	CODEX
Limón	0.3	CODEX
Mandarino	0.3	COFEPRIS
Mango	0.3	COFEPRIS
Manzano	0.2	COFEPRIS
Melón	0.3	COFEPRIS
Membrillo	0.2	EPA
Mostaza	1.7	EPA
Naranja	0.3	COFEPRIS
Nogal	0.02	COFEPRIS
Nogal de Castilla	0.07	CODEX
Nogal Pecanero	0.07	CODEX
Nuez de Macadamia	0.07	CODEX
Papa	0.1	COFEPRIS
Papayo	0.3	COFEPRIS
Pepino	0.3	COFEPRIS
Peral	0.2	COFEPRIS
Piña	0.02	COFEPRIS
Pomelo	0.3	CODEX
Poro	4	COFEPRIS
Sandía	0.3	COFEPRIS
Tangerino	0.3	COFEPRIS
Tomate de cáscara	0.4	COFEPRIS
Toronjo	0.3	COFEPRIS
Vid	0.9	COFEPRIS
Zarzamora	1	COFEPRIS

*Environmental Protection Agency

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325, Piso 3, San Jerónimo Lidice.
C.P. 10200, La Magdalena Contreras, Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla, C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx



la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare.

CONTRAINDICACIONES. No aplique cuando el viento sea muy fuerte (>15 km/hr.), ni a temperaturas muy altas ($>35^{\circ}\text{C}$). No aplique cuando exista alta probabilidad de lluvia, puede ocasionar el lavado del producto.

FITOTOXICIDAD. Este producto no es fitotóxico en el cultivo y a las dosis recomendadas en esta etiqueta y bajo las instrucciones de uso dadas anteriormente.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

“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”.

Corporativo San Jerónimo

Periférico Sur No. 3325, Piso 3, San Jerónimo Lídice.
C.P. 10200, La Magdalena Contreras, Ciudad de México, México.
Tel.: 01 (55) 5089 1500 al 59 / 01 800 0211 568

Planta Lerma

Carretera México - Toluca km 52.5,
Col. Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. de México.
C.P. 52000. Tel.: 01 (728) 285 1867 / 01 (728) 285 1623

Planta Puebla

Km. 5, Carretera Las Bocas S/N
Izúcar de Matamoros, Puebla, C.P. 74400.
Tel.: 01 (243) 432 6256 / 01 (243) 432 6271

DRAGON®

www.dragon.com.mx