

FICHA TÉCNICA

MAXIMUS 140 ME

Spinosad 40 g/L + Pyriproxyfen 100 g/L

Formulación	Micro emulsión (ME)
Tipo de producto	Insecticida de uso agrícola
Registro Nacional No ICA	PL0008712023
Categoría toxicológica	4- Ligeramente peligroso

GENERALIDADES

MAXIMUS 140 ME es una excelente herramienta para el control de plagas en diferentes cultivos, debido a la sinergia entre sus ingredientes activos y su innovadora formulación. Al ser una micro emulsión se reducen la dosis de aplicación respecto a otras formulaciones convencionales, y se optimiza el movimiento de los ingredientes activos hacia el blanco biológico y dentro de la planta. Además, la acción complementaria de los ingredientes reduce el riesgo de resistencia cruzada con otros insecticidas. El spinosad actúa en el sistema nervioso de los insectos y el pyriproxyfen impide su metamorfosis, lo que indica que se afecta a las plagas en todos los estados de desarrollo, desde la eclosión de los huevos hasta la etapa adulta.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Spinosad40 g/L de formulación a 20°C
Ingredientes: Spinosad A and D
Mix of Spinosyn A 80% and Spinosyn D 20%
 Pyriproxyfen100 g/L de formulación a 20°C
4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether
 Ingredientes aditivos:c.s.p.c. 1 Litro

INFORMACIÓN TÉCNICA

Ingredientes activos	Spinosad Pyriproxyfen
Grupo químico	Spinosad: Espinosinas. Pyriproxyfen: fenil éter.
Modo de acción	Spinosad: Contacto e ingestión. Pyriproxyfen: Contacto e ingestión.
Mecanismo de acción	Spinosad: actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Se une selectivamente a los receptores nicotínicos de acetilcolina en las membranas de las células nerviosas de los insectos. Esta unión provoca una hiperactividad neuronal que lleva a una parálisis muscular y, finalmente, a la muerte del insecto.

	Pyriproxyfen: Interfiere con el proceso de desarrollo de los insectos, ya que actúa como análogo de la hormona de la muda. Lo que inhibiendo la formación de la cutícula y la eclosión de los huevos, lo que finalmente lleva a la muerte de las larvas o impide su desarrollo a la etapa adulta.
Forma de acción:	Spinosad: Translaminar Pyriproxyfen: Translaminar
Clasificación IRAC	Spinosad: 5 Pyriproxyfen: 7C

RECOMENDACIONES DE USO

CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga	Dosis	P.R*	P.C**	LMR***
Ornamentales	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	125 cc/ha	4 horas	N.A.	N.A.
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Trips (<i>Thrips palmi</i>)	100 cc/ha		7 días ¹	Spinosad 0.02 mg/kg Pyriproxyfen: 0.05 mg/kg
	Chinche de la chamusquina (<i>Monalonion velezangeli</i>)	125 cc/ha			
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	150 cc/ha		1 día	Spinosad 0.3 mg/kg Pyriproxyfen: 0.4 mg/kg
Cítricos	Trips (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	150 cc/ha		3 días	Spinosad 0.3 mg/kg Pyriproxyfen: 0.5 mg/kg

*P.R: Periodo de reentrada | ** P.C: Periodo de carencia | *** LMR: Límite máximo de residuos

¹Para cítricos y aguacate, se podrá ingresar al área tratada (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta. Resolución 11768 de 2019 del ICA.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar cuando haya presencia de las primeras poblaciones de la plaga. La aplicación del producto debe realizarse dentro de un programa de rotación de ingredientes activos.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad, si se siguen las instrucciones dadas en esta etiqueta, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de toxicidad con variedades nuevas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA (Y LA FICHA DE SEGURIDAD) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”. “MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS”.

“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”

- Ese producto puede ser mortal si se ingiere
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese y lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado del producto causa daño a la salud y al ambiente.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

CONTACTO CON LOS OJOS: lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente. **NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA.**

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

TELÉFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 / 9191919 En Bogotá

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contamine fuentes de agua. (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cuerpos de agua
- Establecer y respetar franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.
- Extremadamente toxico para organismos acuáticos.
- No aplicar en alta actividad de abejas.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. “MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS”

Importado y Distribuido por
AGRIFARM COLOMBIA SAS
Teléfono 57 1 313 8312835
agrifarmcolombiasas@gmail.com
www.agrifarmcolombia.com

Versión 001. 02.2024