

1 sola aplicación ¡trabaja por 30 días!



Poder que dura

optigard[®]FLEX
LIQUID

syngenta

Rompiendo las barreras de lo ordinario en el control de plagas urbanas

Optigard® Flex líquido va más allá de las paredes exteriores, porque las plagas van más allá de ellas. El producto logra un control eficiente y eficaz de plagas tanto en interiores como exteriores debido a sus singulares características de química no repelente, bajas dosis de uso y versatilidad en métodos de aplicación.

Dado que Optigard® Flex puede ser usado tanto en interiores como exteriores, reduce el número de productos necesarios para controlar una infestación.

Es tan versátil que puede aplicarse como una aspersión perimetral líquida, aspersión focalizada, tratamiento en espuma o para aplicaciones en grietas y hendiduras. ¡Es todo un nuevo estándar de control de plagas!

➔ Poderoso modo de acción

Optigard® Flex utiliza Tiametoxam, el mismo ingrediente activo del impresionante Optigard® Ant Gel Bait. El Tiametoxam es un ingrediente de Syngenta que tiene acción tanto por contacto como por ingestión contra un amplio espectro de plagas de importancia económica.

Plagas objetivo

Nombre común	Nombre científico
Hormigas	<i>Solenopsis spp</i>
Grillo casero	<i>Acheta domesticus</i>
Termita de la madera	<i>Cryptotermes brevis</i> <i>Incisitermes spp</i> <i>Marginitermes spp</i>
Milpiés	<i>Parajulus impressus</i>
Pescadito de plata	<i>Lepisma saccharina</i>
Escarabajo	<i>Lyctuss planicollis</i>
Ciempis	<i>Haplophilus subterraneus</i> <i>Scolopendra cingulata</i>
Cucarachas	<i>Periplaneta americana</i> <i>Blatella germanica</i>

Control que disminuye costos

optigard® FLEX
LIQUID

Poder que dura

Este insecticida de alto desempeño es ideal para Programas de Manejo Integrado de Plagas (PMIP). Permite que los profesionales de manejo de plagas hagan aplicaciones muy enfocadas y dirigidas, utilicen menos ingrediente activo, y tengan menor impacto ambiental. Con Optigard® Flex, el momento de aplicación no está limitado por razones comerciales o residenciales. Eso significa que puede aplicarse cuando es necesario y donde es necesario. Además, al usar una mochila o un aplicador manual, puede evitarse el uso de aplicadores de alto precio, a la vez que ahorrar en el uso de combustible sin sacrificar resultados de tratamiento.

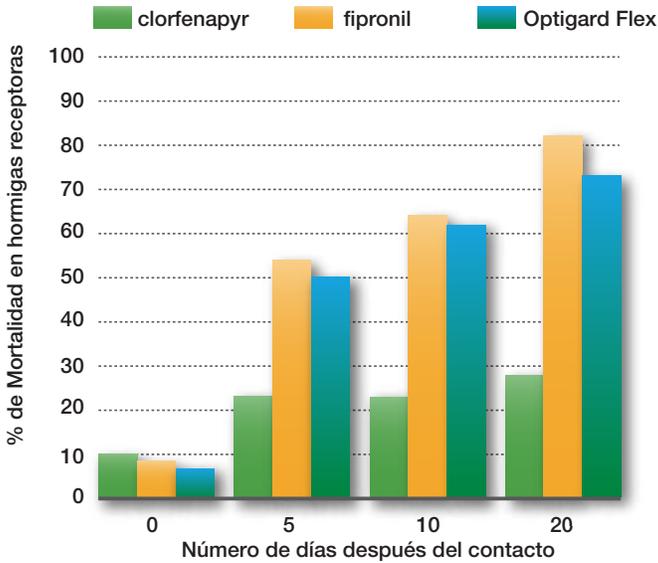
Todo se reduce a:

- Disminución en necesidades de equipo
- Menos necesidad de aplicaciones y visitas repetidas
- Menores costos de combustible
- Más clientes satisfechos

Dado que el producto no es repelente, las plagas no evitarán contacto con él. Adicionalmente, el ingrediente activo de **Optigard® Flex** es transferido por unos cuantos portadores a través de la población de insectos.

Pruebas hechas en la Universidad de Georgia han demostrado que el Tiametoxam se transfiere de hormigas expuestas a hormigas no expuestas; esto lo logra con igual éxito que los ingredientes activos de productos competidores. Durante las pruebas, un grupo de hormigas Argentinas fue expuesto a una dosis letal de cada insecticida. Las hormigas muertas fueron colocadas en una colonia que no había sido expuesta al insecticida, y se determinó el número de hormigas muertas.

Gráfico 1: Eficiencia de la transferencia: Mortalidad de Hormigas Argentinas a partir de contacto con Hormigas muertas por Insecticida



En ensayos residenciales se evaluaron las aplicaciones perimetrales de Tiametoxam y Ciflutrina. Mostraron que el Tiametoxam fue más eficaz para reducir las poblaciones y muy superior para reducir otras plagas molestas.

Gráfico 2: Control Perimetral Completo de Plagas – Hormigas

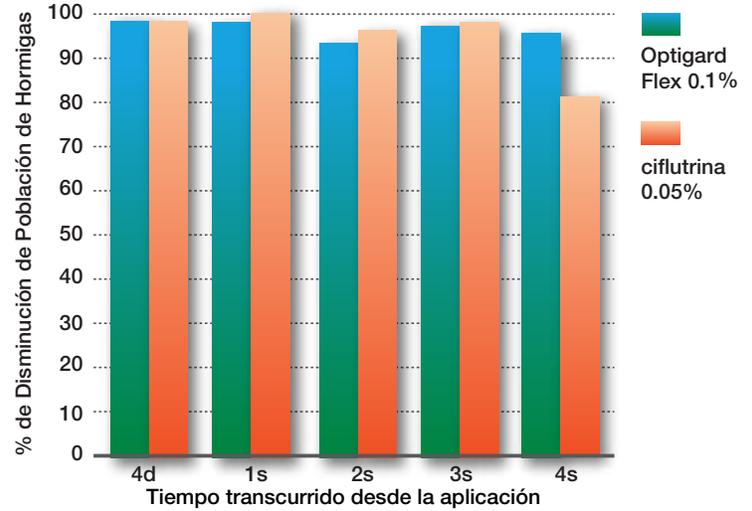
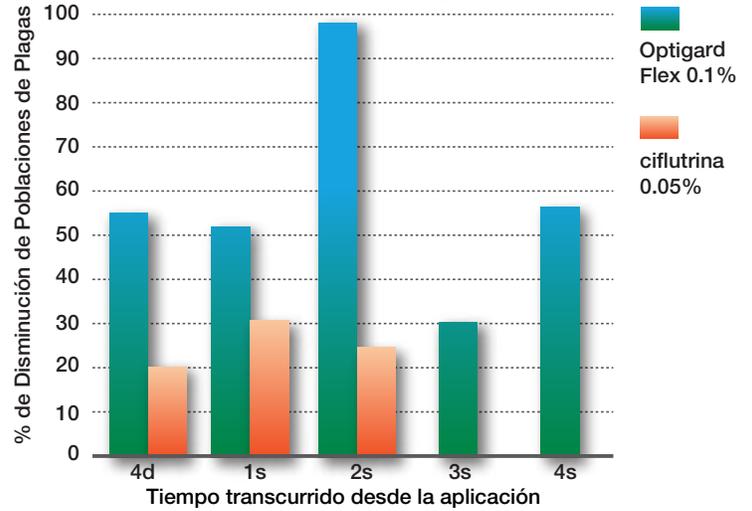


Gráfico 3: Control de todas las demás plagas

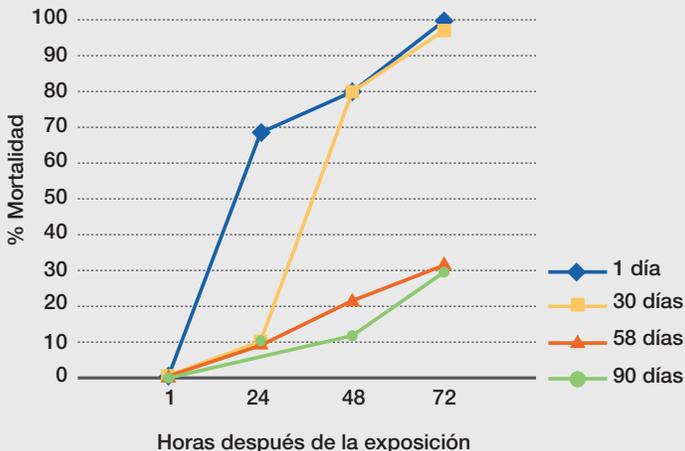


Pruebas de laboratorio

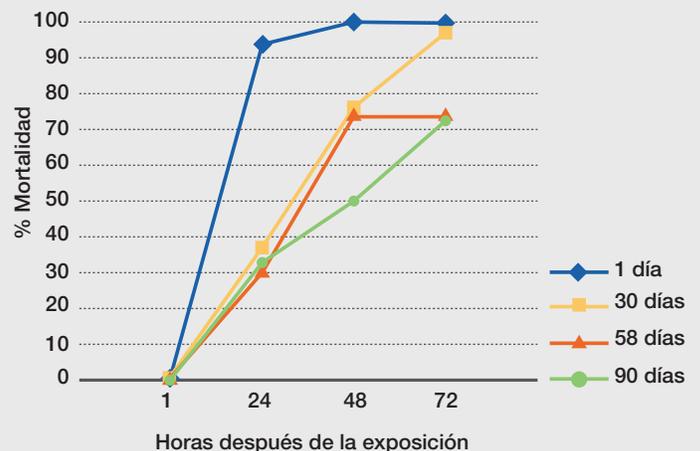
Evaluación de control de cucaracha alemana (*Blattella germanica*) en superficies de madera y tablaroca (BioResearch, Fresno, California) Se realizaron pruebas en áreas pequeñas tratadas con **Optigard® Flex** como aplicación en espuma al 0.05%. La espuma se aplicó a sustratos de madera y tablaroca y se realizaron mediciones a 0, 30, 58 y 90 días.

Se colocaron cucarachas sobre las superficies tratadas y se registró posteriormente la mortandad a 1, 24, 48 y 72 horas después de ser colocadas las cucarachas sobre cada superficie. En la superficie de madera, **Optigard® Flex** tiene excelente control aún 30 días después de la aplicación original; en tablaroca, el control es bueno aún 90 días después de la aplicación.

Prueba 1: Mortandad de cucarachas alemanas en superficie de madera tratada con Optigard® Flex



Prueba 2: Mortandad de cucarachas alemanas en superficie de tablaroca tratada con Optigard® Flex



Aplicaciones flexibles

Optigard® Flex tiene una formulación acuosa en suspensión al 21.1% de concentración p/p. Optigard® Flex se dispersa rápidamente en agua, no tiene olor, y es compatible con equipos de aplicación de uso común. Es flexible para usar con aplicadores líquidos, aplicadores de espuma, sistemas e inyección directa, y sistemas fijos. Además, ya que puede usarse por dentro y fuera, es el único producto necesario para dar un tratamiento completo.

Interiores

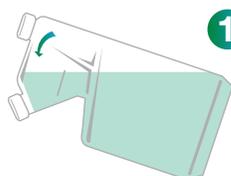
- Aplicaciones en grietas y hendiduras
- Tratamiento de llenado con espuma
- Tratamientos puntuales en áreas no expuestas (por ejemplo, bajo aparatos, muebles, etc.)

Exteriores

- Aplicaciones perimetrales
- Tratamiento focalizado y de zona
- Alrededor de plantas ornamentales
- Aplicaciones en grietas y hendiduras

Medición rápida y fácil

Optigard® Flex viene en la cómoda botella con dispensador "Exact Dose tip N"®. Esta botella fue diseñada especialmente para lograr dosis precisas.



- 1 Incline el envase para llenar la cámara de vertido



- 2 Vuelva el envase a la posición vertical

- 3 Quite la tapadera de la cámara de vertido, y dosifique

Optigard® Flex puede ayudarlo en su negocio llámenos al 01 800 711 78 57 o visite www.syngenta.com.mx

Datos de seguridad

El ingrediente activo Tiametoxam y la formulación de cebo tienen baja toxicidad a mamíferos por rutas de exposición oral, dérmica e inhalación. Los estudios de la piel e irritación ocular indican que el Tiametoxam no es mutagénico, teratogénico, neurotóxico, ni afecta el desarrollo. Puede utilizarse en áreas de interiores y exteriores de instalaciones, estructuras, medios de transporte en edificios, laboratorios, almacenes, escuelas, restaurantes, hospitales, hoteles, panaderías, mercados, tiendas de autoservicio y la industria alimentaria en donde procesan, preparan y sirven alimentos.

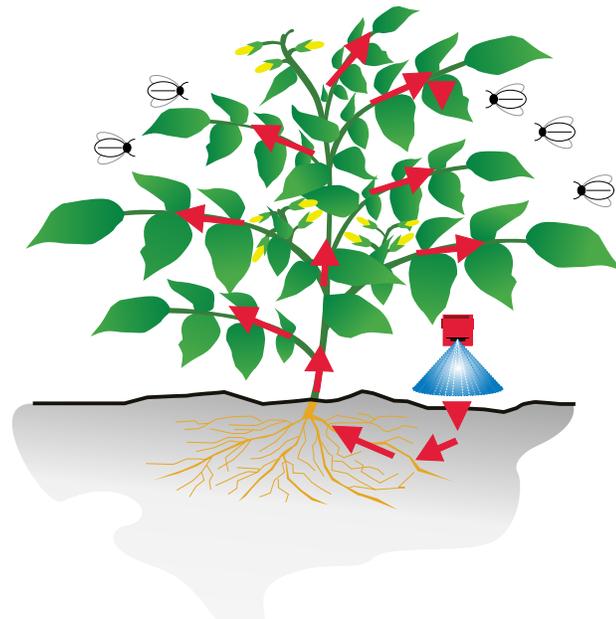
Versión 05/2010

syngenta

Optigard® Flex Marca registrada de Grupo Syngenta
Reg: RSCO-URB-INAC-102U-315-064-21
Ligeramente tóxico
Vigencia: cinco años a partir de la expedición del registro
Reg. EPA: 100-1306
Syngenta Agro, S.A. de C.V.,
San Lorenzo No. 1009, 1er piso, Col. Del Valle, 03100.
Tel.: 01 800 711 78 57

Acción por medio de las plantas

Optigard® Flex también tiene acción sistémica dentro de las plantas. Puede aplicarse en plantas ornamentales como una aplicación foliar, o como aplicación a la base de las plantas para controlar insectos que producen mieles.



Vistazo final al producto

En su arsenal no habrá un producto tan versátil como Optigard® Flex:

- Instrucciones versátiles de uso:
 - Interiores y exteriores
 - Líquido y espuma
 - Eficaz como tratamiento de zonas, aplicación superficial, y en grietas y hendiduras.
 - No tiene limitaciones de aplicación por momentos específicos
 - Aprobado para usos residenciales y comerciales
- Avanzado producto no repelente con bajas dosis de aplicación
- Se transfiere a través de poblaciones de insectos
- Controla un amplio rango de plagas, incluyendo hormigas, cucarachas y termitas
- La acción sistémica en las plantas controla a insectos que producen fluidos que nutren a otras plagas

Teléfonos de emergencia SINTOX:
Lada sin costo 01 800 00 92 800
01 (55) 5598 6659 • 5611 2634
servicio gratuito 24 horas/ 365 días del año.

Centro de Servicio a Clientes CSC
lada sin costo
01 800 711 78 57

