

# OPTIGARD® ANT



Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Lawn & Garden

San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.

Productos Profesionales, atención general al cliente:

01 800 711 7857 • 01 800 9183 9175 • [servicios.clientes@syngenta.com](mailto:servicios.clientes@syngenta.com);

[teresa.ambriz@syngenta.com](mailto:teresa.ambriz@syngenta.com) y 044 (55) 40 55 31 40, [jonathan.duran@syngenta.com](mailto:jonathan.duran@syngenta.com) y 044 (55) 41 42 13 74

[www.syngenta.com.mx](http://www.syngenta.com.mx) ver productos profesionales

## Optigard<sup>®</sup> Ant

Cebo en gel

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
Insecticida y/o Acaricida • Neonicotinoide • Thiamethoxam • Cebo en gel	RSCO-URB-INAC-102U-307-092-0.010

**Cebo hormiguicida en gel transparente, aliado en la rotación de plaguicidas para el manejo de la resistencia. Efecto de transferencia. No repelencia. No escurre y no mancha.**

Composición porcentual	Porcentaje en peso
<b>Ingrediente activo</b> Thiamethoxam (Thiametoxam) : 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5] oxadiazinon-4-ilidino-N-nitroamina (Equivalente a 0.1263 g de i.a./kg a 20°C)	0.010%
<b>Ingredientes inertes</b> Atrayente para hormigas, conservadores, espesantes (complejo gelificante), neutralizador y solvente (agua).	99.990%
Total	100.00%

**Optigard<sup>®</sup> Ant**, cebo formulado con Thiamethoxam, es un Neonicotinoide de segunda generación, de la sub-clase Thianiconil patentado por Syngenta, caracterizado por su gran potencia insecticida sobre un amplio espectro de hormigas. Elimina hormigas desde la base de la colonia: las hormigas reinas, por efecto transferencia o cascada a través de la trofalaxia (alimentación de boca a boca) característica en los miembros de la colonia, además de los mecanismos básicos de contacto e ingestión y la necrofagia. No causa repelencia a las plagas, lo que evita la dispersión de éstas.

**Optigard<sup>®</sup> Ant** es comercializado mundialmente y en los Estados Unidos de América con los registros: EPA Reg. No. 100-1260y EPA Est. 2724-TX-1. Uso autorizado por U.S. EPA para su aplicación en áreas de manejo de alimentos y donde se sirven alimentos, como la industria alimentaria y los restaurantes.

El diseño altamente atractivo de este cebo permite el control de un amplio espectro de hormigas y por su consistencia viscosa e hidratada, permite mayor tiempo de vida útil una vez aplicado, sin la molestia de escurrimientos o manchas en los sitios tratados.

# OPTIGARD® ANT

Syngenta Agro, S.A. de C.V. / Lawn & Garden  
San Lorenzo 1009 Piso 1º, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.  
Productos Profesionales, atención general al cliente:

01 800 711 7857 • 01 800 9183 9175 • [servicios.clientes@syngenta.com](mailto:servicios.clientes@syngenta.com);  
[teresa.ambriz@syngenta.com](mailto:teresa.ambriz@syngenta.com) y 044 (55) 40 55 31 40, [jonathan.duran@syngenta.com](mailto:jonathan.duran@syngenta.com) y 044 (55) 41 42 13 74

[www.syngenta.com.mx](http://www.syngenta.com.mx) ver productos profesionales



Nombre comun	Nombre científico
Hormiga argentina	<i>Linepithema humile (Iridomyrmex humilis)</i>
Hormiga de fuego	<i>Solenopsis invicta, S. xyloni</i>
Hormiga ladrona	<i>Solenopsis molesta</i>
Hormiga loca	<i>Paratrechina longicornis</i>
Hormiga olorosa	<i>Tapinoma spp.</i>
Hormiga carpintera	<i>Camponotus spp</i>
Hormiga roja	<i>Mymex sp</i>
Hormiga negra	<i>Lasius niger</i>
Hormiga faraona	<i>Monomorium pharaonis</i>

Rendimiento de una jeringa de 30 gramos: de 120 a 30 puntos de cebado aplicando de 0.25 g a 1 g de producto por punto de cebado. Para la correcta dosificación realiza la inspección del área, identifique la plaga y establezca el índice de infestación.

El Thiamethoxam de **Optigard® Ant** actúa como agonista de los receptores nicotínicos postsinápticos del neurotransmisor acetilcolina (nAChR) en el sistema nervioso central de la plaga, causando el bloqueo irreversible de estos los receptores, ya que mimetiza a la acetilcolina y debido a que el Thiamethoxam no es degradado por la enzima acetilcolinesterasa, ocasiona hiperexcitación nerviosa, convulsiones y la muerte de la plaga. Sin embargo, el margen de seguridad toxicológico para los mamíferos es muy amplio: el mecanismo de acción descrito para el Thiamethoxam es selectivo para los sitios receptores de los insectos, bloquea una ruta neuronal específica que es más abundante en insectos que en mamíferos.

**Optigard® Ant** no promueve resistencia cruzada para los activos de otros cebos como Hidrametilnona, Imidacloprid, Pirroles (fipronil), Sulfonamidas (sulfluramida) ni Avermectinas, por lo que este producto es una nueva herramienta para la rotación entre grupos químicos considerada por International Resistance Action Committee (IRAC) para el Manejo de la Resistencia a Insecticidas (Insecticide Resistance Management ó IRM).

Se sugiere complementar los programas de Manejo Integrado de Plagas con **Optigard® Flex**.

**Optigard® Ant**, aplicación profesional y limpia: Categoría Toxicológica 5 Banda Verde (NOM-232-SSA1-2009), amplio margen de seguridad toxicológica, biodegradable, sin olores desagradables, escurrimientos, ni manchas.

### Tiempo de reentrada al sitio tratado

De inmediato, la aplicación es focalizada. Utilice el equipo de protección indicado en la etiqueta.

### Síntomas de intoxicación por uso inadecuado del producto

No se conocen caso de intoxicación por ingestión en humano. En caso de intoxicación consulte al médico.