

Optigard® LT

Gránulos Dispersables en agua 25%

syngenta

Composición

Thiametoxam (CAS 153719-23-4).....	25 g
Ingredientes inertes, csp.....	100 g

Optigard® LT es un insecticida neonicotinoide para el control residual de **Termitas, Hormigas, Coleópteros, Avispas, Moscas, Cucarachas, Pulgas** y otros insectos de difícil control.

Optigard® LT posee acción de contacto e ingestión y no es repelente para los insectos.

Optigard® LT está especialmente indicado para el control por inyección en maderas contra termitas y coleópteros.

Optigard® LT no deja olor, no mancha y tiene categoría toxicológica IV (etiqueta verde).

Optigard® LT puede utilizarse en viviendas, industrias, plantas ornamentales, lugares públicos y de recreación.

Contenido Neto: 20 g

PRODUCTO DE VENTA ESPECIALIZADA

Registro ISP N° P-762/21

Fabricado por:

Kwizda Agro GmbH, Laaer Bundesstrasse, Kwizda Allee 1, 2100 Leobendorf, Austria
bajo licencia de Syngenta Crop Protection Ag, Suiza

Envasado por: Syngenta S.A., Carretera Mamonal km 6, Cartagena, Colombia /

Ipanema Indústria de Produtos Veterinários Ltda., Rod. Raposo Tavares, km 113, Bairro Barreiro, CEP 18190-000-Aracoíaba da Serra – SP - Brasil

Importa y Distribuye:

Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes, Santiago – Chile, Teléfono: 2 2941 0100.

Consultas al fono 2 2941 0100 o al mail soluciones.profesionales@syngenta.com

Fecha de vencimiento: 24 meses desde la fecha de elaboración



Clase IV
CUIDADO



Fecha Revisión: 10.02.22

Recomendaciones de Uso

1.- Tratamiento Residual contra Termitas y Coleópteros:

Plaga / Tratamiento	Dosis de Optigard® LT	Rendimiento	Observaciones
<i>Termita Subterránea</i> en PRE - Construcción	20 g en 10 L de agua	2 a 4 m ² o lineales	En una construcción nueva, luego de completada la nivelación y compactación del terreno, y previo a vaciar la mezcla de cemento, aplicar una Barrera Horizontal.
<i>Termita Subterránea</i> en Inyección Post - Construcción	5 a 10 g en 2,5 L de agua	1 metro lineal	Una vez definidos los puntos a tratar, perfore con una broca de 10 a 12 mm cada 30 cm, luego inyecte con equipo adecuado para termiticida.
<i>Termita Subterránea</i> en Zanja Exterior Post - Construcción	10 g en 3 a 5 L de agua	1 metro lineal	Hacer una zanja exterior alrededor de la vivienda de 15 cm de ancho por 30 cm de profundidad, teniendo cuidado de no dañar sistemas de cañerías.
<i>Termita de La Madera Seca, Húmeda y Coleópteros.</i> Inyección en Maderas	4 g en 1 L de agua	33 Orificios de 2 a 3 mm (30 a 50 mL de solución por orificio)	Perfore cada 1 m o según corresponda con una broca de madera de 2 a 3 mm para la inyección e intersección del producto con las galerías de termitas o coleópteros. Tenga cuidado de no interceptar cables o cañerías eléctricas.

Nota: en tratamiento de espacios vacíos, como interior de paredes vacías, se recomienda adicionar espuma a la solución de Optigard LT para un mejor transporte y expansión del producto.

2.- Tratamiento Residual contra Hormigas, Moscas, Pulgas y Cucarachas:

Plaga	Dosis de Optigard® LT	Área a Cubrir	Observaciones
Hormigas	20 g en 10 L de agua (25 mg de Thiametoxam por m ²)	200 m ²	- Aplique donde las hormigas transitan y refugian. - Logre un buen mojamiento. - En interior ventile al menos 2 horas antes de reingresar.
Mosca doméstica	40 a 80 g en 5 L de agua (100 a 200 mg de Thiametoxam por m ²)	100 m ²	- Utilizar la dosis mayor para alta infestación y alta temperatura. - Utilizar el volumen de 5 L para superficies lisas y el volumen de 10 L para superficies porosas o con materia orgánica - Aplique evitando el chorreo de producto. - Aplique donde las moscas se posan. - En interior ventile al menos 2 horas antes de reingresar.
	40 a 80 g en 10 L de agua (100 a 200 mg de Thiametoxam por m ²)	100 m ²	
Larvas de Mosca doméstica	20 g en 10 L de agua (167 mg de Thiametoxam por m ²)	30 m ²	- Aplicar directamente sobre las larvas - Puede ser necesario repetir después de las 72 hrs
Pulgas	20 g en 10 L de agua (25 mg de Thiametoxam por m ²)	200 m ²	- Aplique evitando el chorreo de producto. - En interior ventile al menos 2 horas antes de reingresar.
Cucarachas	80 g en 5 L agua (200 mg de Thiametoxam por m ²)	100 m ²	- Aplique donde las cucarachas transitan y refugian. - Logre un buen mojamiento. - En interior ventile al menos 2 horas antes de reingresar.

3.- Cebo contra Chaqueta Amarilla (*Vespula germanica*):

Plaga	Dosis de Optigard® LT	Área a cubrir	Observaciones
Chaqueta amarilla	0,05 g por 1 kg de carne	Distribuir los contenedores con el cebo en forma proporcional a razón de 1 contenedor cada 15 ó 30 m lineales, dependiendo de la presión de avispas en el sector a tratar. Distribuya el cebo en 1-3 hectáreas dependiendo de la abundancia de avispas.	<ul style="list-style-type: none"> - Utilice carne de pollo molido muy fresco como cebo. - Para preparar 1 kilo de cebo, diluya los 0,05 gramos de Optigard® LT en 50 cc de agua. - Luego verter lentamente el agua con Optigard® LT en la carne fresca y distribuir muy homogéneamente. - Poner este cebo a razón de 50-100 g por contenedor (envases o botellas plásticas), con varios orificios de 2,5 cm de diámetro. - Colocar las botellas a una altura de 2 a 3 m, en sectores que permitan el fácil acceso de las avispas, pero que no sea alcanzado por otro tipo de animales. - Reponer con cebo muy fresco, idealmente antes de que se agoten en el envase y cada 24 horas, evitando la descomposición de la carne. <p>Importante: utilizar sólo cebos a base de carne; no usar cebos azucarados para evitar problemas con abejas y <i>Bombus</i> spp. u otros insectos no objetivo.</p>

4.- Tratamiento Residual contra Insectos Chupadores en Plantas Ornamentales:

Recomendación al Follaje:

Plaga	Dosis de Optigard® LT	Observaciones
Pulgones	1 a 2 g en 10 L de agua	- Realice un buen mojamiento sobre las hojas
Conchuelas, Chanchitos Blancos, Mosquitas Blancas, otros.	3 a 4 g en 10 L de agua	- Agite bien la mezcla antes de usar.

Recomendación al Suelo por pequeña inundación:

Situación	Dosis de Optigard® LT	Observaciones
Plantas y Arbustos (Pulgones, Conchuelas y otros)	4 g en 5 L de agua	<u>Al suelo:</u> aplique alrededor de la planta por pequeña inundación en la zona de raíces. Utilice aprox. 0,5 L de agua por planta.
Árboles (Pulgones, Conchuelas y otros)	8 g por 1 a 2 L de agua por árbol.	<u>Al suelo:</u> aplique alrededor del árbol en la zona de raíces. Incorpórelo si el suelo está muy compactado. No inyectar dentro del árbol.

Instrucciones de Uso:

- Llenar la mitad de agua en el pulverizador o equipo de aplicación.
- Agregue el producto de acuerdo a la dosis recomendada en cada cuadro según la plaga a controlar.
- Agitar bien la mezcla para homogenizar.
- Completar el resto del agua, agitar nuevamente y comenzar a aplicar.
- No dejar mezcla preparada de un día para otro.

Grupo químico: **Neonicotinoide.**

Clase Toxicológica OMS: IV (Cuidado)

PRECAUCIONES DE USO

Al Preparar la Mezcla

- Usar protección adecuada (guantes de goma resistentes a químicos, botas de goma, antiparras, delantal y pantalón largo).
- Preparar la mezcla en lugar ventilado.

Durante la Aplicación

- No fumar, beber ni comer.
- Evitar el contacto con la pulverización.
- No aplicar en contra del viento.
- No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

Después de la Aplicación

- Lavarse con agua y jabón. Lavar la ropa de trabajo.
- Conservar este producto en su envase original bajo llave.
- Reingresar al área tratada después de 2 horas de la aplicación.

Para el Medio Ambiente

- No aplicar ni botar sobrantes de **Optigard® LT** sobre cursos de agua. Tóxico para organismos acuáticos y vida silvestre.
- Una vez vacío el envase enjuagar tres veces (Triple Lavado), depositando el contenido en la mezcla, luego destrúyalo.
- Altamente tóxico para abejas, no aplicar sobre o en la cercanía de plantas o malezas en floración ni durante horas de mayor actividad de polinizadores e insectos benéficos. No aplicar con cebos azucarados
- No aplicar en caso de lluvia o si esta se encuentra pronosticada en las próximas 48 hrs.
- Este producto puede contaminar el agua por varios meses después de la aplicación.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico.
- En caso de inhalación, llevar al afectado a un lugar bien ventilado.
- En caso de contacto con los ojos, separar los párpados y lavar inmediatamente con agua limpia por 10 a 15 minutos. Acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con agua.
- Si accidentalmente **Optigard® LT** es ingerido, NO provocar el vómito y llevar a la persona junto con este envase inmediatamente al médico. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado.

TRATAMIENTO MEDICO

- ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica.
 - Efectuar lavado gástrico, evitando la aspiración de los contenidos gástricos.
 - Seguir con tratamiento sintomático y de recuperación.
-
- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MASCOTAS, AVES Y/ O PERSONAS NO RESPONSABLES.**
 - **ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER TODA LA ETIQUETA.**
 - **EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**
 - **MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.**
 - **NO ALMACENAR JUNTO CON ALIMENTOS.**
 - **TRANSPORTAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL, CERRADO Y EN LUGAR SEGURO.**
-

En caso de **INTOXICACION**, llamar a:
Convenio CITUC/ AFIPA (atención las 24 horas, los 365 días del año): ☎ 2 2635 3800

