

### Composición

Thiamethoxam (CAS 153719-23-4) .....	25 gr.
Ingredientes inertes csp .....	100 gr.

**Optigard<sup>®</sup>** es un insecticida neonicotinoide para el control residual de Termitas, Hormigas, Coleópteros, Avispas, Moscas y otros insectos de difícil control.

**Optigard<sup>®</sup>** posee acción de contacto e ingestión y no es repelente para los insectos, siendo transferido desde insectos expuestos al producto a aquellos que no estuvieron expuestos (efecto de transmisión).

**Optigard<sup>®</sup>** no deja olor, no mancha y tiene categoría toxicológica IV (etiqueta verde).

**Optigard<sup>®</sup>** puede utilizarse en viviendas, industrias, plantas ornamentales, lugares públicos y de recreación.

### Uso profesional, pecuario y doméstico

Autorización del Instituto de Salud Publica (ISP) **N°P- 395 / 04**

Fabricado por: Syngenta Crop Protection, Basilea, Suiza y/o Syngenta Protecao de cultivos Ltda., SP, Brasil bajo licencia de Syngenta Crop Protection, Basilea, Suiza y/o Syngenta Protecao de cultivos Ltda., SP, Brasil

Importa: Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201 - Teléfono: (02) 941 0100.

Distribuye: Carlos Salas y Cia. Ltda.

Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia – Telefono: (2) 274 4989  
Santiago – Chile.

©: Marca registrada de Syngenta Limited.

### APROBACIONES



## RECOMENDACIONES DE USO

### 1.- Tratamiento Residual contra Termitas y Coleópteros.-

Plaga / Tratamiento	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Rendimiento	Observaciones
Termita Subterránea en PRE - Construcción	20 gr./10 Lt. de agua	2 a 4 mt <sup>2</sup> 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.
Termita Subterránea en Inyección Post - Construcción	5 a 10 gr./2,5 Lt. 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.
Termita Subterránea en Zanja Exterior Post - Construcción	10 gr./3 a 5 Lt. 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.
Termita de La Madera Seca, Húmeda y Coleópteros. Inyección en Maderas	4 gr./1 Lt. de agua	33 Orificios de 2 a 3 mm. (30 a 50 ml. de solución por orificio)	Perfore cada 1mt 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.

### 2.- Tratamiento Residual contra Hormigas.-

Plaga	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Área a Cubrir	Observaciones
Hormigas	20 gr./10 Lt. de agua (25 mg. de Thiametoxam / mt <sup>2</sup> )	200 mt <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplique donde las hormigas transitan y refugian.</li> <li>- Logre un buen mojamiento.</li> <li>- En interior ventile al menos 2 hrs. antes de reingresar.</li> </ul>

### 3.- Tratamiento Residual contra Moscas.-

Plaga	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Área a Cubrir	Observaciones
Mosca Domestica	40 a 80 gr./5 a 10 Lt. de agua (100 mg. de Thiametoxam por mt <sup>2</sup> )	100 mt <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosis mayor para situaciones extremas de temperatura y porosidad de la superficie.</li> <li>- Aplique evitando chorreo donde las moscas se posan.</li> <li>- Utilice solución mayor (10L de agua) en superficies porosas.</li> </ul>

### 4.- Cebo contra Chaqueta Amarilla (Vespula germanica),

Plaga	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Área a cubrir	Observaciones
Chaqueta amarilla	3 gr por 500 gr. de carne	20 cebos de 25 gr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilice carne de vacuno o pollo.</li> <li>- Mezcle homogéneamente.</li> <li>- Disponga estratégicamente en recipientes plásticos con 4 perforaciones de 3 cm. c/u (2 x cada lado).</li> <li>- Coloque cebos cada 10 metros lineales.</li> <li>- Reponga cada 48 hrs. en verano.</li> </ul>

### 5.- Tratamiento Residual contra Insectos Chupadores en Plantas Ornamentales.-

Recomendación al Follaje.-

Plaga	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Observaciones
Pulgones	1 a 2 gr./10 Lt. de agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realice un buen mojamiento sobre las hojas</li> <li>- Agite bien la mezcla antes de usar.</li> </ul>
Conchuelas, Chanchitos Blancos, Mosquitas Blancas, Vaquita del Olmo y otros.	3 a 4 gr./10 Lt. de agua	

Recomendación al Suelo por pequeña inundación.-

Situación	Dosis de Optigard <sup>®</sup>	Observaciones
Plantas y Arbustos (Pulgones, Conchuelas, Vaquita del Olmo y otros)	4 gr./5 Lt. de agua	Al suelo: 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 Vaquita del Olmo y otros)	8 gr./1 a 2 Lt. de agua por árbol.	Al suelo: aplique alrededor del árbol en la zona de raíces - Incorpórelo si el suelo está muy compactado.

### Instrucciones de Uso

- Llenar la mitad de agua en el pulverizador o equipo de aplicación.
- 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)

### Al Preparar la Mezcla

- Usar protección adecuada (máscara nariz-boca, delantal, antiparra y guantes de goma).
- 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<sup>®</sup> sobre cursos de agua. Tóxico para organismos acuáticos
- Una vez vacío el envase enjuagar tres veces (Triple Lavado), depositando el contenido en la mezcla, luego destrúyalo.
- Altamente tóxico para abejas, no aplicar en plantas en floración.
- No aplicar en caso de lluvia o si esta se encuentra pronosticada.

### 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 y jabón.
- Si accidentalmente Optigard<sup>®</sup> 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.

### 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): \_ (02) 635 3800.

