



# Optigard<sup>®</sup> Duo

## Inseticida

### (LAMBDA-CIALOTRINA E TIAMETOXAM)

Inseticida piretróide e neonicotinóide em formulação ZC (microencapsulado + suspensão concentrada) eficaz contra ácaros, aranhas, baratas, besouros, carrapatos, carunchos, escorpiões, formigas, moscas, mosquitos, percevejos, pulgas e traças

**VENDA RESTRITA A EMPRESAS ESPECIALIZADAS.  
PROIBIDA A VENDA LIVRE**

**CUIDADO! PERIGOSO!**

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.**

**Conteúdo: 240 mL**

“Este produto é de uso exclusivo por empresas especializadas na prestação de serviço de controle de vetores e pragas urbanas, nos diversos ambientes, tais como indústrias em geral, instalações de produção, importação, exportação, manipulação, armazenagem, transporte, fracionamento, embalagem, distribuição e comercialização de: alimentos, produtos farmacêuticos, produtos para saúde, perfumes, produtos para higiene e cosméticos para a saúde humana e animal, fornecedores de matéria-prima, áreas hospitalares, clínicas, clubes, “shopping centers”, residências e condomínios residenciais e comerciais, veículos de transporte coletivo, aeronaves, embarcações, aeroportos, portos, instalações aduaneiras e portos secos, locais de entretenimento e órgãos públicos e privados, entre outros. Na indústria alimentícia, a aplicação em locais onde se maneja, processa e produz alimentos deve seguir as recomendações descritas no modo de uso do produto, com aplicações restritas e localizadas em frestas, fendas e rachaduras.”

### COMPOSIÇÃO

#### Ingredientes Ativos:

**TIAMETOXAM**.....11,6% m/m (12,5% m/v).  
**LAMBDA-CIALOTRINA**.....3,5% m/m (3,77% m/v).

#### Ingredientes inertes:

Espessante, ajuste de controle de pH, conservante, plastificante, aditivo, solvente, atenuador de espuma, tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, conservante.....84,9% m/m (91,48% m/v).

## MODO DE USAR

Optigard Duo é um produto à base de Lambda-cialotrina e Tiametoxam (Grupo IRAC 3A e 4A) em formulação ZC: microencapsulado + suspensão concentrada, respectivamente. O produto deverá ser diluído somente em água, podendo ser aplicado por meio de equipamentos pulverizadores. A aplicação deve ser realizada com jato dirigido de forma localizada, direcionado nos locais infestados em frestas, fendas, cantos, pisos, rachaduras, batentes de porta, etc. Em áreas externas, aplicar de modo a formar uma barreira protetora em pontos de acesso, abrigo e pouso das pragas, evitando o uso generalizado em paredes e pisos, escorrimentos e formações de poças. O produto não deve ser aplicado diretamente em superfícies onde pessoas e animais dormem ou tem contato direto.

**Agite bem antes de usar.**

**A calda inseticida deve ser agitada sempre antes da aplicação.**

## INSTRUÇÕES DE USO

O produto deve ser diluído seguindo-se as instruções da tabela abaixo.

Para casos onde deseja-se obter outro volume de calda, a proporção entre inseticida e água deve ser mantida.

Alvos Biológicos (Pragas)	Dose de Optigard Duo	
	mL/1L de água	Área de cobertura
<b>Barata de cozinha</b> (Blattella germanica): <b>ninfas e adultas</b>	2 a 8 mL	20 m <sup>2</sup>
<b>Ácaros</b> (Dermatophagoides farinae e Tyrophagus putrescentiae)	4 a 8 mL	20 m <sup>2</sup>
<b>Barbeiros</b> (Triatoma infestans): percevejo vetor da Doença de Chagas		
<b>Barata de esgoto</b> (Periplaneta americana): <b>ninfas e adultas</b>		
<b>Carunchos</b> (Tribolium castaneum)		
<b>Formigas</b> (Atta sp., Monomorium floricola, Solenopsis sp.)		
<b>Moscas</b> (Musca domestica): <b>larvas e adultos</b>		
<b>Mosquitos</b> (Aedes aegypti, Anopheles sp.)		
<b>Pulgas</b> (Ctenocephalides sp.)		
<b>Traças</b> (Lepisma saccharina)		

Alvos Biológicos (Pragas)	Dose de Optigard Duo	
	mL/1L de água	Área de cobertura
<b>Aranhas</b> (Loxosceles gaucho, Nesticodes rufipes)	8 mL	20 m <sup>2</sup>
<b>Besouros</b> (Alphitobius diaperinus)		
<b>Carrapatos</b> (Amblyomma cajennense, Rhipicephalus sanguineus)		
<b>Escorpiões</b> (Tityus serrulatus)		

**Controle de barata de cozinha (ninfas e adultos):**

Diluir 2 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar onde as pragas ocorrem e se escondem, como frestas, cantos, rachaduras etc. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente. Para infestações baixas ou manutenção do controle, é recomendada a utilização da dose mais baixa. O controle residual, para a dose mais baixa, pode chegar a 30 dias. O controle de barata de cozinha pode ser complementado com o produto Advion Barata Gel.

**Controle de barata de esgoto (ninfas e adultos):**

Diluir 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar onde as pragas ocorrem e se escondem, como frestas, cantos, rachaduras etc. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente.

**Controle de ácaros no ambiente:**

Diluir 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar nos locais onde a praga pode ocorrer. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente. O controle residual, para a dose mais baixa, pode chegar a 30 dias.

**Controle de barbeiros (vetor da Doença de Chagas):**

Diluir 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar nos locais onde as pragas ocorrem e se escondem, como frestas, fendas e rachaduras na edificação. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente.

**Controle de carunchos no ambiente:**

Diluir 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar nos locais onde as pragas ocorrem e se escondem, como pisos, paredes, nos locais escuros, frestas, rachaduras, cantos, entulhos etc. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente.

**Controle de formigas:**

Diluir de 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar onde as pragas ocorrem e se escondem, formando barreira protetora no piso e paredes onde o forrageamento dos insetos foi constatado e/ou tratando diretamente os ninhos identificados. O controle residual de *Monomorium* pode chegar a 30 dias, com a dose mais baixa. O controle de formigas doces pode ser complementado com o produto Optigard Gel Formigas.

**Controle de moscas (larvas e adultos):**

Diluir de 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar uniformemente onde os adultos ocorrem, se escondem e pousam, como paredes, janelas, portas, cantos, fios e outras superfícies. Para o controle de larvas, aplicar em locais de acúmulo de lixo/restos de matéria orgânica. O controle residual de larvas e adultos pode chegar a 30 dias com a dose mais baixa.

**Controle de mosquitos (vetores de Malária, Dengue, Febre Amarela, Zika e Chikungunya):**

Diluir de 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar uniformemente onde as pragas ocorrem e pousam, como paredes, janelas, portas, cantos e outras superfícies. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que se deseja obter efeito residual mais duradouro no ambiente.

**Controle de pulgas:**

Diluir de 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar uniformemente onde as pragas ocorrem e se escondem, como cantos, frestas e outros locais sombreados. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente.

**Controle de traças:**

Diluir de 4 a 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar uniformemente onde as pragas ocorrem e se escondem, como cantos, frestas, rachaduras e outros locais da edificação. A dose mais alta deve ser utilizada em situações em que deseja-se obter efeito residual mais duradouro no ambiente. O controle residual pode chegar a 30 dias com a dose mais baixa.

**Controle de aranhas, escorpiões e besouros:**

Diluir 8 mL do produto em 1 litro de água e aplicar onde as pragas ocorrem e se escondem, formando barreira protetora no piso e paredes ao redor da edificação, nos locais escuros e úmidos tais como: cantos, frestas, pilhas de tijolos, madeira e entulhos.

**Controle de carrapato do cão e carrapato estrela:**

Diluir 8 mL do produto em 1 litro de água e pulverizar uniformemente nos locais infestados. O produto deverá ser aplicado com jato dirigido de forma localizada, restritamente direcionado nos locais infestados em frestas, cantos, pisos, rachaduras etc. Na parte externa, aplicar de modo a formar uma barreira protetora nos locais onde constatou-se a presença de infestação. É importante que a aplicação nunca seja feita diretamente em animais. O produto não deverá ser aplicado em pastagens e culturas.

**“Produto de aplicação restrita ao ambiente, não aplicar sobre roupas, livros, alimentos, embalagens e grãos armazenados”.**

**“Não aplicar em superfícies que terão contato com alimentos. Caso haja aplicação indevida, estes locais deverão ser cuidadosamente lavados, limpos com água e sabão e secos para evitar contaminação”.**

**Equipamento:** recomenda-se a utilização de pulverizador com ponta leque 8002E para a aplicação da calda inseticida ou equipamento que permita aplicação localizada.

#### **Intervalo entre aplicações:**

A empresa profissional de controle de pragas deve realizar o monitoramento das infestações e avaliar os locais que devem ser tratados e a necessidade de reaplicar o produto. O intervalo entre as aplicações deve ser de no mínimo 7 dias.

#### **Intervalo de segurança para entrada no local tratado:**

Não é permitida a permanência de animais e pessoas na área que está sendo tratada, durante a aplicação. Recomenda-se não entrar no local tratado até que as gotas do produto sequem.

Manter as portas e janelas abertas durante e após a aplicação para que as gotas do inseticida se dissipem ou sequem.

#### **RESTRIÇÕES DE USO**

Este produto é altamente tóxico para organismos aquáticos. Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.

Não aplique ou descarte o produto próximo a colmeias de abelhas.

O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

O produto não deverá ser aplicado em pastagens e culturas.

#### **PRECAUÇÕES DE USO**

CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE.

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Evitar contato do produto com a pele. Em caso de contato direto com este produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. O contato com a pele pode causar parestesia (ardor,

formigamento e dormência). Efeitos são transitórios, com duração de até 24 horas. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque vômito. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e respiratória. Método de desativação por incineração. Em caso de acidente com derrame de produto, recolha o mesmo com absorvente inerte (terra, serragem, sílica gel ou outro) e consulte a empresa registrante através do número de telefone indicado no rótulo para a destinação final adequada. Antes de descartar as embalagens vazias, realizar tríplice lavagem das mesmas: colocar água limpa até 30% da capacidade da embalagem, tampar e agitar vigorosamente por cerca de 30 segundos. Repetir esta operação pelo menos 3 vezes, aproveitando a água da lavagem para preparo da calda inseticida. Para descarte de embalagens, siga as recomendações do órgão municipal, estadual ou federal competente. As embalagens, após a tríplice lavagem, devem ser embaladas, usando-se luvas e sacos de descarte de material, e enviadas para incineração, distribuidor ou programa de reciclagem aprovado e credenciado. Consulte a Syngenta, distribuidor ou órgão ambiental sobre o procedimento adequado.

#### **INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO**

Grupo Químico: Piretróide e neonicotinóide.

Nome Comum: LAMBDA-CIALOTRINA e TIAMETOXAM.

Antídoto: Anti-histamínicos e tratamento sintomático.

Telefone de emergência 24 h: 0800 704 4304

#### **FABRICADO POR**

**Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.**

Rod. Professor Zeferino Vaz - SP 332, s/nº,

Km 127,5 - Santa Terezinha -

Paulínia – SP – CEP: 13148-915 - CNPJ: 60.744.463/0010-80.

**Ipanema - Indústria de Produtos Veterinários.**

Rod. Raposo Tavares, km 113 -

Araçoiaba da Serra - SP - CEP: 18190-000 -

CNPJ: 64.687.015/0001-52.

**Indústria Brasileira**

**HACCO, Inc.** - 110 Hopkins Drive -

Randolph, WI 53956

**AYESA** - Norte 5, esquina avenida,

José de Escandón, Ciudad Industrial,

Matamoros Tamaulipas, Mexico. C.P. 87499.

#### **IMPORTADO E DISTRIBUIDO POR**

**Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.**

Rod. Professor Zeferino Vaz - SP 332, s/nº,  
Km 127,5 - Santa Terezinha - Paulínia – SP –  
CEP: 13148-915 - CNPJ: 60.744.463/0010-80.

Serviço de Atendimento ao Consumidor:

C.A.S.A. 0800 704 4304

Registro no M.S. nº 3.0119.6670

Responsável Técnico:

Amarildo Ament - CRQ nº.: 04215750 - IV Região - SP

“Optigard Duo e o logo Syngenta são marcas de uma Companhia do Grupo Syngenta”.

Nº de Lote	Impresso na embalagem
Data de Fabricação	Impresso na embalagem
Prazo de Validade	2 anos após a data de fabricação

