

syngenta®

Procurando por  
**soluções** que  
funcionem?

**Professional Solutions**  
Tomorrow Today

## PROCURANDO POR SOLUÇÕES QUE FUNCIONEM?

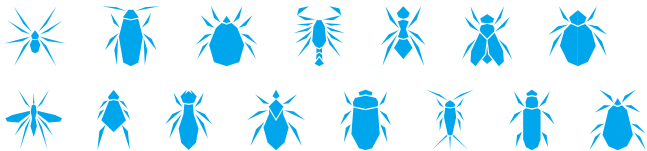
A Syngenta tem um amplo portfólio de soluções que colaboram com um ambiente saudável para que a vida continue sem o incômodo de pragas.

Oferecemos uma linha completa de produtos de alta performance para o controle profissional de pragas, incluindo inseticidas, sistemas de controle de cupins e raticidas, utilizados em diversas situações e ambientes, até nos mais desafiadores.

Nossa presença global nos dá uma perspectiva única do mercado e nos permite manter você à frente das novidades, ajudando-o nos desafios do seu negócio e indicando as melhores práticas da indústria.

## NOSSO PORTFÓLIO

### Inseticidas



**Demand<sup>®</sup> 2.5CS**  
Inseticida

**Cyperator<sup>®</sup> 25CE**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> LT**  
Inseticida

**Demand<sup>®</sup> 10CS**  
Inseticida

**Actellic<sup>®</sup> Prof**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> Formiga**  
Gel

**Icon<sup>®</sup> 10PM**  
Inseticida

**Actellic<sup>®</sup> 300CS**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> Duo**  
Inseticida

**Icon<sup>®</sup> 5CE**  
Inseticida

**Fortis<sup>®</sup> Pro**  
Inseticida

**Zyrox<sup>®</sup> GR**  
Isca Mosquida

**Icon<sup>®</sup> 2.5EW**  
Inseticida

**Advion<sup>®</sup> Barata**  
Gel

**Klerat<sup>®</sup> Multi**  
Inseticida

### Larvicidas Mosquitos



**Actellic<sup>®</sup> Prof**  
Inseticida

### Raticidas



**Klerat<sup>®</sup> Blocos**  
Raticida

### Cupinidas



**SENTRICON<sup>®</sup>**

### Larvicidas Moscas



**Actellic<sup>®</sup> Prof**  
Inseticida

### Controle de Baratas



**Advion<sup>®</sup> Barata**  
Gel



**Klerat<sup>®</sup> Isca Fresca**  
Raticida

**Optigard<sup>®</sup> LT**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> LT**  
Inseticida

**Demand<sup>®</sup> CS**  
Inseticida

**Talon<sup>®</sup> BlocosXT**  
Raticida

**Optigard<sup>®</sup> Duo**  
Inseticida

**Icon<sup>®</sup> 2.5EW**  
Inseticida

**Klerat<sup>®</sup> Multi**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> Duo**  
Inseticida

**Optigard<sup>®</sup> LT**  
Inseticida

**Características:** é um poderoso inseticida piretroide produzido com a exclusiva tecnologia iCap™. Suas microcápsulas com o princípio ativo Lambda-cialotrina resultam em um controle eficiente com longo efeito residual, mesmo em superfícies agressivas.

**Aplicação:** residual, em áreas internas e externas.

**Princípio Ativo:**  
Lambda-cialotrina.

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Número de Referência (Demand 10CS) WHO PQT-VC:** 012-003.

**Eficaz contra:**



Apresentação:  
frascos de 1 L com  
autodosador

**Características:** inseticida pó molhável à base de Lambda-cialotrina, embalado em sachês hidrossolúveis. Versátil, controla diversas pragas rasteiras e voadoras, além de ser reconhecido como uma poderosa ferramenta no controle de agentes transmissores de doenças como Dengue, Malária, Zika, Chikungunya e doença de Chagas.

**Aplicação:** residual, em áreas internas e externas.

**Princípio Ativo:**  
Lambda-cialotrina  
(10% m/m).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Número de Referência WHO PQT-VC:** 012-006.

**Eficaz contra:**



Apresentação:  
caixa de 1 kg (40 sachês  
hidrossolúveis de 25 g cada)  
caixa de 1 kg (80 sachês  
hidrossolúveis de 12,5 g cada)

**Características:** inseticida concentrado emulsionável à base de Cipermetrina, com ação rápida e desalojante em pulverizações superficiais. É indicado para aplicações espaciais em FOG ou UBV no controle de mosquitos e aplicação superficial no controle de baratas, moscas, formigas e cupins.

**Aplicação:** pulverização superficial, FOG e UBV.

**Princípio Ativo:** Cipermetrina (25% m/v).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Eficaz contra:**



Apresentação:  
frascos de 1 L

## Optigard<sup>®</sup> Formiga

Gel

**Características:** isca em gel incolor à base de Tiametoxam, de excelente atratividade, que controla diversas espécies de formigas doces urbanas diretamente no foco: a colônia. Ideal para uso em fendas e rachaduras no interior e exterior das estruturas. Pode ser aplicada junto com Optigard<sup>®</sup> LT.

**Aplicação:** pontos localizados.

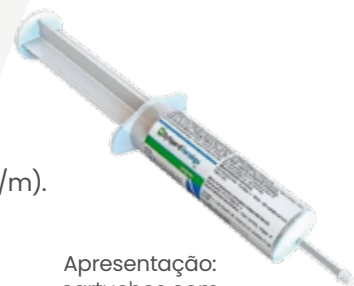
**Princípio Ativo:** Tiametoxam (0,01% m/m).

**Classe Química:** Neonicotinoide (IRAC 4A).

**Eficaz contra:**



Formigas  
doceiras



Apresentação:  
cartuchos com  
4 seringas de 30 g

## Optigard<sup>®</sup> LT

Inseticida

**Características:** inseticida neonicotinoide não repelente, à base de Tiametoxam, em formulação grânulos dispersíveis em água, altamente indicado para manejo de resistência. Por não ser repelente, o produto pode ser aplicado junto com iscas em gel. É uma ferramenta eficiente no tratamento contra cupins subterrâneos, cupins de madeira seca e no controle de formigas, baratas, pulgas e moscas (larvas e adultos).

**Aplicação:** injeção contra cupins de madeira seca, tratamento pré e pós-construção contra cupim subterrâneo e pulverização superficial contra pragas.

**Classe Química:** Neonicotinoide (IRAC 4A).

**Princípio Ativo:** Tiametoxam (25% m/m).

**Eficaz contra:**



Formigas



Baratas



Pulgas



Cupins



Moscas  
(larvas e  
adultas)



Apresentação:  
envelopes de 20 g  
(2 sachês hidrossolúveis  
de 10 g cada)

## Icon<sup>®</sup> 2.5EW

Inseticida

**Características:** inseticida à base de Lambda-cialotrina em formulação à base de água, o que permite uma aplicação espacial contra mosquitos mais limpa, com odor reduzido e muito mais econômica, já que não é necessário o uso de óleo mineral para composição da calda. Produto com poder desalojante e de choque contra baratas.

**Aplicação:** pulverização superficial e UBV.

**Princípio Ativo:** Lambda-cialotrina (2.5% m/m).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Eficaz contra:**



Mosquitos



Moscas



Formigas



Baratas



Besouros



Pulgas



Apresentação:  
frascos de 1 L

## Icon<sup>®</sup> 5CE

Inseticida

**Características:** inseticida à base de Lambda-cialotrina, com excelente efeito de choque e ação desalojante em pulverizações superficiais. É indicado para aplicação FOG e UBV no controle de vetores dos agentes causadores da Dengue, Febre Amarela, Chikungunya e Zika.

**Aplicação:** pulverização superficial, FOG e UBV.

**Princípio Ativo:** Lambda-cialotrina (5% m/m).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Número de Referência WHO PQT-VC:** 012-007.

**Eficaz contra:**



Mosquitos



Moscas



Formigas



Baratas



Cupins



Apresentação:  
frascos de 1 L

## Actellic<sup>®</sup>300CS


Inseticida

**Características:** é um inseticida à base de Pirimifós-metílico em formulação microencapsulada, ideal para o controle de vetores resistentes a outras classes químicas, como piretroides. Entrega um desempenho excelente em uma ampla variedade de superfícies, com alto efeito residual.

**Aplicação:** residual, em áreas internas e externas.

**Classe Química:** Organofosforado (IRAC 1B).

**Número de Referência WHO PQT-VC:** 012-001.

**Eficaz contra:**   
Mosquitos

**Princípio Ativo:** Pirimifós-metílico (30% m/v).



Apresentação:  
frascos de 833 ml

## Actellic<sup>®</sup>Prof

Inseticida

**Características:** inseticida concentrado emulsionável à base de Pirimifós-metílico, eficiente contra cepas resistentes a outras classes químicas, o que faz dele uma ótima ferramenta no manejo de resistência. Ideal para o controle de moscas (larvas e adultos), muriçocas e mosquitos (larvas, pupas e adultos), baratas, pulgas e carunchos.

**Aplicação:** pulverização superficial, FOG e UBV.

**Classe Química:** Organofosforado (IRAC 1B).

**Número de Referência WHO PQT-VC:** 012-002.

**Eficaz contra:**   
Moscas Mosquitos Baratas Pulgas Carunchos

**Princípio Ativo:** Pirimifós-metílico (50% m/v).



Apresentação:  
frascos de 1 L

## Advion<sup>®</sup>Barata

Gel

**Características:** isca em gel de alta performance, à base de Indoxacarbe, até dez vezes mais palatável que outros géis, indicado contra as principais espécies urbanas de baratas, incluindo populações com aversão a outros géis ou resistentes a outras classes químicas. Sua formulação combina uma matriz alimentar de alta palatabilidade com um poderoso ingrediente ativo que age de forma diferenciada, proporcionando um controle eficaz e que atrai as baratas mesmo em situações de competição alimentar. Advion Barata Gel pode ser aplicado junto com Optigard<sup>®</sup> LT, um produto não repelente.

**Aplicação:** pontos localizados.

**Classe Química:** Oxadiazina (IRAC 22A).

**Eficaz contra:**   
Baratas

**Princípio Ativo:** Indoxacarbe (0,6% m/m).



Apresentação:  
cartuchos com  
4 seringas de 30 g

**Características:** é uma poderosa formulação que alia a Lambda-cialotrina, protegida pelas exclusivas microcápsulas iCap™, ao Tiametoxam em suspensão concentrada e que proporciona um controle estendido contra as pragas. É um produto versátil, de amplo espectro de ação, com registro para 30 alvos entre estágios imaturos e adultos, fácil de manipular, com baixo odor e ótima miscibilidade em água. Pode ser utilizado para o controle espacial (UBV) de espécies de mosquitos e moscas.

**Aplicação:** superficial e espacial (UBV).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A) e neonicotinoide (IRAC 4A).

**Eficaz contra:**



**Princípio Ativo:**

Lambda-cialotrina (3,5% m/m)  
+ Tiametoxam (11,6% m/m).



Apresentação:  
embalagem de 240 ml

**Características:** Zyrox<sup>®</sup> GR Isca Mosquicida é o produto ideal para complementar a sua estratégia integrada de combate às moscas. Possui um ativo verdadeiramente único, o Ciantraniliprole, indicado para rotação de princípios ativos e manejo de resistência em populações de campo, proporcionando maior eficiência no combate às infestações. É um produto flexível que pode ser utilizado granulado ou após diluição em água, desenvolvido com matriz alimentar de alta atratividade para moscas.

**Aplicação:** granulada (em porta isca/a lanço) e pincelamento.

**Classe Química:** Diamida (IRAC 28).

**Eficaz contra:**



Moscas

**Princípio Ativo:**

Ciantraniliprole (0,5% m/m).



Apresentação:  
frasco de 500 g

**Características:** Fortis<sup>®</sup> Pro é um inseticida microencapsulado de alto efeito residual, com tecnologia iCap™, que age na prevenção e no combate de diversas pragas, oferecendo proteção completa ao ambiente. Suas microcápsulas com o princípio ativo Lambda-cialotrina resultam em um controle eficiente, mesmo em superfícies agressivas.

**Aplicação:** pulverização superficial, FOG e UBV.

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Eficaz contra:**



**Princípio Ativo:**

Lambda-cialotrina (2,5% m/v).



Apresentação:  
frasco plástico  
de 30 ml

**Características:**

- Formulado com 3 ingredientes ativos.
- Proporciona controle imediato, desenvolvido para rápida ação de derrubada.
- Ampla espectro no controle das principais pragas.

**Aplicação imediata:** aplicação diretamente na praga ou em cantos e frestas.

**Princípio Ativo:** Praetrina (0,05% m/m), Imiprotrina (0,05% m/m), Cifenotrina S (0,13% m/m).

**Classe Química:** Piretroide (IRAC 3A).

**Eficaz contra:**



Eficiente e rápido no controle das pragas

Apresentação: aerossol 500 ml



**Características:** raticida anticoagulante de segunda geração de dose única e que não é recoberto por parafina, à base de Brodifacoum. Composto por cereais com a mais alta qualidade e palatabilidade, é altamente efetivo no controle de roedores em ambientes urbanos e rurais. Talon é produzido por meio de uma inovadora tecnologia de extrusão, que permite iscas muito mais atrativas e com resistência a fatores externos.

**Aplicação:** em caixas porta-iscas, em locais onde roedores transitam.

**Classe Química:** Cumarínico.

**Eficaz contra:**



Roedores

**Princípio Ativo:** Brodifacoum.



Apresentação: embalagem plástica de 4 kg (blocos de 20 g)

**Características:** linha de blocos raticidas parafinados dose única, com alta efetividade no controle de roedores. O ingrediente ativo Brodifacoum é eficaz no controle de espécies resistentes a outros anticoagulantes de primeira e segunda gerações. Possui duas versões: embalagem com blocos de 20 g e embalagem com blocos de 5 g, ambos indicados para ambientes com condições ambientais adversas.

**Aplicação:** em caixas porta-iscas, em locais onde roedores transitam.

**Classe Química:** Cumarínico.

**Eficaz contra:**



Roedores

**Princípio Ativo:** Brodifacoum.



Apresentação:  
Blocos: sacos de 1 kg e balde de 10 kg (blocos parafinados de 20 g)  
Miniblocos: sacos de 1 kg (blocos parafinados de 5 g)

**Características:** raticida em formulação isca fresca com alta atratividade e palatabilidade para roedores, levando a um controle mais rápido em relação a outras formulações. Indicado para ambientes desafiadores, com alta competição alimentar.

**Aplicação:** em caixas porta-iscas em locais onde roedores transitam. Ideal para áreas internas.

**Classe Química:** Cumarínico.

**Eficaz contra:**



Roedores

**Princípio Ativo:**  
Brodifacoum.



Apresentação:  
embalagem plástica de 200 g  
(sachês de 10 g)

**Características:** larvicida biológico seletivo que combate larvas de culicídeos (*Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus*) e simuliídeos (*Simulium spp.*), sendo uma ferramenta importante no controle integrado de mosquitos e borrachudos, impedindo que os insetos alcancem a fase adulta, além de possuir baixa toxicidade para organismos não-alvo.

**Aplicação:** diretamente na água para controle de larvas de borrachudos e mosquitos.

**Classe IRAC:** 11A.

**Larvicida Biológico:** *Bacillus thuringiensis israelensis*, Cepa AM65-52.

**Eficaz contra:**



Mosquitos



Apresentação:  
embalagem de 10 L

\*Uma marca Sumitomo Chemical.

**Características:** sistema de proteção que monitora, identifica e elimina os ataques de cupins à residência, ao comércio ou à indústria. Diferentemente de métodos convencionais, Sentricon age diretamente na colônia por meio do Hexaflumurom, potente ingrediente ativo que controla os cupins subterrâneos, impedindo seu crescimento. Para o controle de outras espécies de cupins, recomendamos Optigard® LT.

**Aplicação:** instalação de estações de solo e aéreas onde os cupins costumam se alimentar, além de estações de monitoramento.

**Classe Química:** Benzoilureia (IRAC 15).

**Eficaz contra:**



Cupins  
subterrâneos

**Princípio Ativo:**  
Hexaflumurom (0,5% p/p).

**Apresentação:**  
estação de solo, tampa da estação, chave da estação, dispositivo de monitoramento, Recruit II e Recruit AG.



\*\*Uma marca Corteva Agriscience.

Produto	Alvo	Aplicação	Dose	Diluição
<b>Actellic® 300</b>	<i>Aedes aegypti</i>	Pulverização	833 ml / 10 L / 250 m <sup>2</sup>	Água
	<i>Anopheles</i> sp.			
	<i>Culex quinquefasciatus</i>			
<b>Actellic® Prof</b>	Moscas, baratas	Pulverização	100 ml - 200 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Pulgas		50 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Carunchos		100 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Larvas de mosca		100 ml - 200 ml / 10 L / 100 m <sup>2</sup>	
	Larvas e pupas de <i>Aedes</i> ou <i>Culex</i>		10 ml - 100 ml / 10 L / 1.000 m <sup>2</sup>	
	<i>Aedes</i> sp.	FOG	25 ml - 200 ml / 1 L / 5.000 m <sup>2</sup>	Óleo mineral
	<i>Culex</i> sp.		100 ml - 200 ml / 1 L / 5.000 m <sup>2</sup>	
	<i>Aedes</i> sp. e <i>Culex</i> sp.	UBV	400 ml - 800 ml / 1 L / 20.000 m <sup>2</sup>	Água ou óleo mineral
<b>Advion®</b>	Baratas de cozinha	Localizada	0,5 g / m <sup>2</sup>	N/A
	Baratas de esgoto			
<b>Cymerator® 25 CE</b>	Baratas, formigas, moscas	Pulverização	50 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Cupins de madeira seca	Pulverização e injeção	50 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Isoparafina
	Cupins subterrâneos	Perfuração	50 ml / 5 L / m <sup>2</sup> ou metro linear	Água
	Mosquitos	FOG	20 ml / 1 L / 5.000 m <sup>2</sup>	Óleo mineral
		UBV	40 ml / 1 L / 20.000 m <sup>2</sup>	
<b>Demand® 2,5 CS</b>	Baratas, formigas, pulgas, mosquitos, moscas	Pulverização manual ou motorizada	100 ml - 200 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Escorpiões e aranhas (incluindo aranha-marrom)		300 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Percevejo de cama		100 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Carrapato estrela e carrapato do cão		50 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
<b>Demand® 10 CS</b>	Baratas, formigas, pulgas, moscas, percevejo de cama, carrapato do cão	Pulverização manual ou motorizada	25 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Escorpiões, aranhas (incluindo aranha-marrom), mosquitos		75 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Carrapato estrela		150 ml / 500 L / 10.000 m <sup>2</sup> (1 ha)	
<b>Fortis® Pro</b>	Insetos rasteiros: baratas, formigas e pulgas Insetos voadores: mosquitos e moscas	Pulverização	10 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	Água
	Escorpiões e aranhas (aranha-marrom e outras aranhas)		30 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	
	Percevejo de cama (bed bugs)		10 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	
	Carrapatos		5 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	
<b>Icon® 2,5 EW</b>	Formigas, pulgas, baratas, besouros, moscas	Pulverização	100 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Mosquitos	UBV	80 ml - 160 ml / 1 L / 20.000 m <sup>2</sup>	

**Atenção: antes de usar qualquer produto, consulte sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.**

Produto	Alvo	Aplicação	Dose	Diluição
Icon® 5 CE	Baratas, formigas, moscas, mosquitos	Pulverização	50 ml / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Água
	Cupins de madeira seca	Injeção		Isoparafina
	Mosquitos	FOG	10 ml - 20 ml / 1 L / 5.000 m <sup>2</sup>	Óleo mineral
	Moscas		20 ml / 1 L / 5.000 m <sup>2</sup>	
	Mosquitos	UBV	40 ml - 80 ml / 1 L / 20.000 m <sup>2</sup>	
	Moscas		80 ml / 1 L / 20.000 m <sup>2</sup>	
Icon® 10 PM	Cascudinhos, aranhas-marrom, pulgas, moscas	Pulverização	25 g / 10 L / 100 m <sup>2</sup>	Água
	Baratas, formigas		25 g / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	
	Escorpiões, mosquitos, percevejos (vetor de Chagas), aranhas domésticas		75 g / 10 L / 250 m <sup>2</sup>	
Klerat Multi Inseticida Aerossol	Aranhas, baratas, carrapatos, formigas, moscas, mosquitos, pulgas e traças	Localizada	N/A	N/A
Klerat® Blocos	Camundongos, ratos de telhado e ratazanas	Localizada	1 bloco a cada 5 - 10 m	N/A
Klerat® Mini Bloco	Camundongos, ratos de telhado e ratazanas	Localizada	3 - 4 blocos a cada 5 - 10 m	N/A
Klerat® Isca Fresca	Camundongos, ratos de telhado e ratazanas	Localizada	1 a 2 sachês a cada 5 - 10 m	N/A
Optigard® Duo	Cupins de madeira seca	Injeção	4 ml / 1 L / 20 ml por furo, separados por 30 cm	Água
	Mosquitos e moscas	UBV	110 ml / 890 ml / 20.000 m <sup>2</sup>	Água
	Baratas de cozinha (ninfas e adultas)	Pulverização	2 a 8 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	Água
	Âcaros, barbeiros (vetor de Chagas), baratas de esgoto (ninfas e adultas), carunchos, formigas, moscas (larvas e adultas), mosquitos, pulgas e traças		4 a 8 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	
	Aranhas, besouros, carrapatos, escorpiões e flebotomíneos		8 ml / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	
Optigard® Formiga	Formigas doceiras	Localizada	0,5 g / m <sup>2</sup>	N/A
Optigard® LT	Formigas, pulgas	Pulverização	10 g / 5 L / 100 m <sup>2</sup>	Água
	Moscas (larvas)		10 g / 5 L / 15 m <sup>2</sup>	
	Moscas (adultas), baratas		40 g / 2,5 L / 50 m <sup>2</sup>	
	Cupins de madeira seca	Injeção	10 g / 5 L / 20 ml por furo, separados por 30 cm	
	Cupins subterrâneos   pré-construção	Perfuração	20 g / 10 L / 2 m <sup>2</sup>	
	Cupins subterrâneos   pós-construção		20 g / 10 L / 2-4 metros lineares	
Talon® Blocos XT	Camundongos, ratos de telhado e ratazanas	Localizada	1 bloco a cada 5 - 10 m	N/A
VectoBac® 12AS	<i>Aedes aegypti</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i>	Pulverização	0,5 L - 2 L / 100 L / 10.000 m <sup>2</sup>	Água
	<i>Simulium pertinax</i> (borrachudo)		0,5 ppm - 25 ppm	
Zyrox®	Moscas	Pincelado	Manter a proporção de: 10 g / 10 ml - Faixas de 15 a 30 cm de largura	Água
		A lanço	1 g / m <sup>2</sup>	N/A
		Porta-isca	Manter proporção de 1 g / m <sup>2</sup>	



Aranhas



Baratas



Besouros



Carrapato do cão



Carrapato estrela



Escorpiões



Formigas doceiras



Percevejo de cama



Cupins subterrâneos



Cupins de madeira seca



Moscas



Mosquitos



Flebotomíneos



Pulgas



Roedores



Traças



Percevejos



Cupins



Carunchos

Para **conferir as soluções**, acesse:



[syngentappm.com.br](http://syngentappm.com.br)