

PROFESSIONAL  
PEST MANAGEMENT

# Não deixe sua produtividade ir pelos ares.

Soluções Syngenta  
para o controle  
de moscas.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

E a vida continua

syngenta®

®



## MOSCAS EM INSTALAÇÕES RURAIS

Uma infestação de moscas pode trazer uma série de incômodos e prejuízos para a saúde e a economia. A falta de controle de uma infestação em produções suínas, bovinas e avícolas pode gerar processos de perda de produção e riscos à biossegurança.



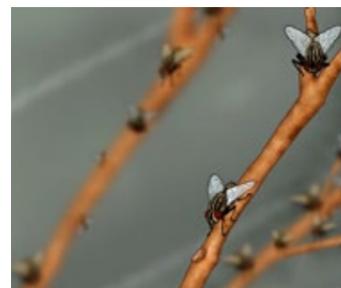
Estima-se que, em condições ideais, um único casal de moscas domésticas gere até 250 mil descendentes em pouco mais de um mês. Por isso, é necessário a condução de um manejo integrado com ferramentas de controle eficientes.

## PONTOS CRÍTICOS PARA O MANEJO



### Locais de reprodução

Na matéria orgânica em decomposição presente em canaletas, esterqueiras e composteiras. Camas úmidas e locais abaixo de comedouros, onde há restos de alimentos, também são locais de criação de moscas.



### Locais de repouso

Pousam em qualquer superfície, mas descansam nas cilíndricas como fios, cantos e outros locais sombreados como vegetação em área externa, próximos à umidade.



## MANEJO INTEGRADO DE MOSCAS

Para o manejo integrado da infestação, a metodologia de aplicação dos produtos deve estar aliada a medidas preventivas e corretivas. A atenção às áreas com acúmulo de matéria orgânica e o controle químico voltado para todas as fases da praga são essenciais para aumentar a efetividade do controle, reduzindo assim as chances de proliferação e altos níveis de infestação.



## SOLUÇÕES SYNGENTA PARA O CONTROLE DE MOSCA

Um eficiente manejo de moscas deve compreender medidas de controle que atinjam as diferentes fases de seu ciclo de vida, com abordagens que permitam um controle integrado duradouro por meio de iscas e pulverizações, sempre considerando a rotação de grupos químicos para manejo de resistência.

### Fortis

Pulverização superficial residual no combate a adultos. Possui microcápsulas com **tecnologia iCAP**.

### IconVet

Pulverização superficial residual no combate a adultos. Práticos sachês hidrossolúveis.

### Icon 2,5 EW

Pulverização superficial imediata no combate a adultos. Produto à base de água de ação rápida.

### Klerat

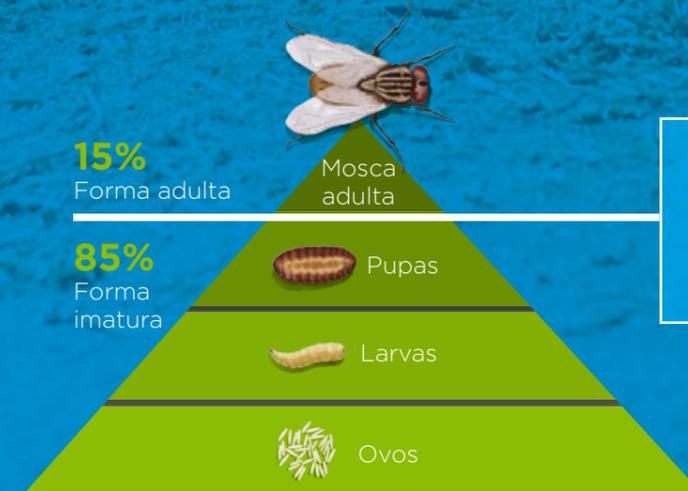
**Mata Moscas**  
Isclas prontas para o uso, para controle de adultos. Contém atrativo alimentar e sexual para moscas domésticas.

### Optigard LT

Pulverização superficial contra adultos e larvas.

**15%**  
Forma adulta

**85%**  
Forma imatura



### ActellicProf

Inseticida em formulação CE para aplicação larvicida e adulticida superficial.

# RECOMENDAÇÕES DE USO

	Produto	Dose	Rendimento (1 kg ou 1 litro de produto comercial)	Intervalo de aplicação sugerido
Larvas	Optigard LT	10 g / 5 L / 15 m <sup>2</sup>	Trata até 1.500 m <sup>2</sup>	21 dias
	ActellicProf	100-200 mL / 10 L / 100 m <sup>2</sup>	Trata até 1.000 m <sup>2</sup>	21 dias
Adulto-isca	Klerat Mata moscas	2 g/m <sup>2</sup>	Trata até 500 m <sup>2</sup>	14 dias
Adultos	ActellicProf	100-200 mL / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Trata até 2.000 m <sup>2</sup>	3 a 7 dias
	Icon 2,5 EW	100 mL / 10 L / 200 m <sup>2</sup>	Trata até 2.000 m <sup>2</sup>	3 a 7 dias
	Fortis	10 mL / 1 L / 20 m <sup>2</sup>	Trata até 2.000 m <sup>2</sup>	14 dias
	IconVet	25 g / 10 L / 100 m <sup>2</sup>	Trata até 4.000 m <sup>2</sup>	14 dias
	Optigard LT	40 g / 2,5 L / 50 m <sup>2</sup>	Trata até 1.250 m <sup>2</sup>	21 dias

Realizar o monitoramento da infestação e reaplicar quando necessário.



## Vistoria do local

Em um mapa da propriedade, devem ser marcadas as áreas que apresentam a presença de mosca. Este mapa guiará o controle geral mais efetivo, uma vez que será possível setorizar os locais de aplicação e estabelecer um cronograma de controle por áreas. Observe não apenas locais de produção animal ou onde há acúmulo de matéria orgânica, mas também áreas administrativas, de moradia e outros galpões, onde também pode haver alimentos disponíveis para moscas, em menor proporção.

## Medidas de manutenção

Deve-se ter atenção ao saneamento, limpeza e, principalmente, ao manejo de dejetos em áreas com acúmulo de matéria orgânica.

## Planejamento de controle químico

Após a vistoria, monte um cronograma considerando todos os pontos passíveis de aplicação, marcando-se não apenas o tratamento inicial mas também todos subsequentes e preventivos. É importante:

- Aumentar o número de aplicações nas épocas mais quentes e úmidas, quando o aumento do número de moscas é esperado.
- A estratégia de manejo químico deve abordar ferramentas que atuem nas diversas fases do ciclo biológico das moscas.
- Para áreas externas pulverizar nos principais locais de pouso, acesso, esconderijo e reprodução.
- Pulverizadores de inseticidas devem estar regulados e calibrados e devem ser lavados depois de cada aplicação.
- Em áreas internas a aplicação de inseticida deve ser restrita a superfícies, sem exposição do animal ao tratamento ou deriva.
- Animais não devem ter contato com a superfície tratada mesmo depois de seca.
- Todos os grupos químicos devem ser aplicados de modo alternado para que se evite a seleção de moscas resistentes.

Pulverização residual ou controle imediato nos locais destacados em amarelo: muretas, cortinas, paredes e outros locais de pouso de moscas.



Controle em matéria orgânica/dejetos destacado em amarelo: locais de infestação de larvas em fezes úmidas.

FASE DE CONTROLE	TIPO DE APLICAÇÃO	PRODUTO	FORMULAÇÃO	GRUPO QUÍMICO	APLICAÇÃO
Adulticida	Residual em superfícies	Fortis	Microencapsulado	Piretroide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas e paredes externas de áreas administrativas e/ou residenciais, de armazenamento de rações.</li> <li>• Locais de acúmulo de lixo em áreas externas, incluindo as latas de lixo e outros recipientes onde são estocados.</li> <li>• Paredes externas das áreas de criação.</li> <li>• Vegetação circundante às áreas de criação ou de habitação.</li> <li>• Cercas de arame ou outros materiais, fios não condutores de eletricidade, telas e cortinas externas.</li> <li>• Muretas e pisos externos.</li> <li>• Estruturas de armazenamento e cobertura de esterqueira.</li> <li>• Corredores, pisos e muretas.</li> <li>• Aplicar em locais onde os animais não tenham acesso à área tratada. As metodologias de aplicação devem garantir que os animais não tenham contato com o produto.</li> </ul>
		Icon Vet	Pó molhável	Piretroide	
		Optigard LT	Grânulo dispersível	Neonicotinoide	
	Controle imediato em superfícies	Icon 2,5 EW	Emulsão aquosa	Piretroide	
		Optigard LT	Grânulo dispersível	Neonicotinoide	
		ActellicProf	Concentrado emulsionável	Organofosforado	
Isclas	Klerat Mata Moscas	Isca pronta para o uso	Organofosforado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posicione o produto em locais com presença de infestação de mosca.</li> <li>• As caixas porta-isca devem permitir o acesso de moscas à isca, ao mesmo tempo em que protegem o inseticida do contato com outros animais não alvo.</li> </ul>	
Larvicida	Controle em matéria orgânica/ esterco	Optigard LT	Grânulo dispersível	Neonicotinoide	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canaletas e esterqueiras com dejetos que serão descartados.</li> <li>• Locais de acúmulo de lixo e resíduos alimentares de ração (chorume).</li> <li>• Demais locais de acúmulo de matéria orgânica passíveis de controle.</li> </ul>
		ActellicProf	Concentrado emulsionável	Organofosforado	

Para maiores informações sobre locais de aplicações e doses, consulte os rótulos dos produtos.

**FOR LIFE UNINTERRUPTED™**  
E a vida continua

**syngenta.**

Materiais consultados: Handbook of Pest Control - 10ª Edição – Arnold Mallis

**c.a.s.a.**  
0800 704 4304