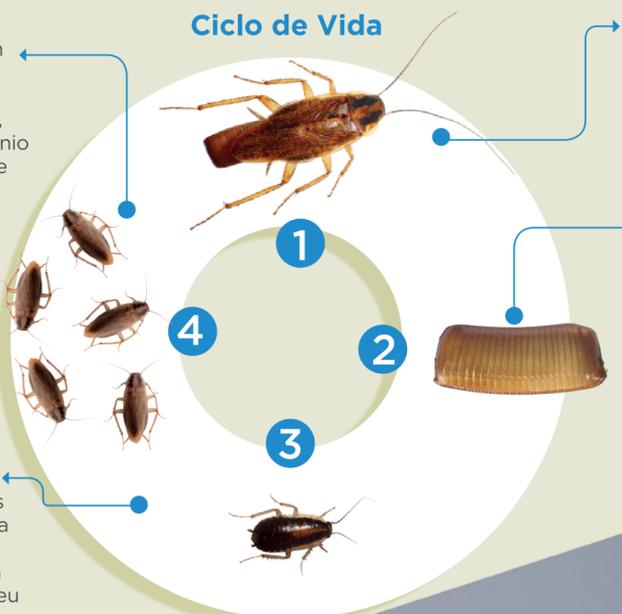


# MANEJO INTEGRADO DE BARATAS: *BLATTELLA GERMANICA*

A espécie *Blattella germanica* é uma das pragas urbanas de manejo mais desafiador. Entenda alguns aspectos do seu ciclo de vida e comportamento e conheça as melhores técnicas para atingir ótimos resultados.

## Ciclo de Vida

Elas permanecem muito próximas umas das outras. Em suas excretas, existe um feromônio de agregação que aumenta o nível de agrupamento da população.



A fêmea adulta carrega a ooteca durante toda a incubação, protegendo-a até próximo à eclosão. Por isso, as ninfas têm mais chances de sobrevivência que as de outras espécies.

A espécie possui o maior número de descendentes (de 30 a 40 por ooteca), com curto período de incubação até a eclosão. Do ovo ao adulto são, em média, 103 dias (a 25°C).

As ninfas passam por 6 a 7 estágios até atingir a forma adulta. O desafio de controle nessa fase se deve ao seu tamanho reduzido e à baixa mobilidade no ambiente.

## Limpeza

Oriente a limpeza regular do ambiente, atentando-se aos locais onde há maior acúmulo de gordura, como pias, fogões, bancadas, equipamentos eletrônicos, coifas e exaustores.



## Inspeção

Alerte para a inspeção de entrada de mercadorias. Baratas podem ser dispersadas passivamente em meio a embalagens e alimentos de fornecedores externos.

## Remoção de Fontes de Alimento

Oriente a remoção de restos de comida, a proteção de alimentos, a limpeza de latas e garrafas antes do descarte e o esvaziamento diário de latas de lixo.

## Manutenção

Indique a correta manutenção de fendas e rachaduras que sirvam de abrigos em paredes, rodapés e pias. O cliente deve ser orientado a promover o conserto de instalações elétricas danificadas.



### Controle com Gel

O controle feito com isca em gel alcança pontos que geralmente não são cobertos pelas pulverizações. Advion é uma isca muito atrativa, o que faz com que as baratas busquem o produto.

▶ Aplique pontos de Advion Barata Gel nas frestas, fendas e esconderijos onde há suspeita de infestação.

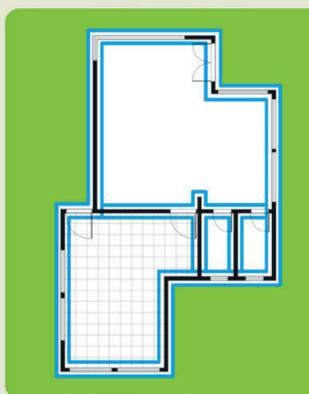
▶ O efeito de transferência secundário e terciário amplia a ação do produto para outros adultos e ninfas.



### Aplicação Localizada

Pulverizações direcionadas às áreas onde as baratas se abrigam podem ser feitas de acordo com o objetivo de controle:

- ▶ Para efeito desalojante: Icon 2,5EW;
- ▶ Para efeito não repelente, sem dispersar as pragas: Optigard LT\*
- ▶ Com dupla ação e efeito estendido: Optigard Duo.



### Pulverização Residual

A aplicação de Demand CS forma uma barreira química em perímetro, com efeito residual, para manutenção do ambiente por tempo prolongado, reduzindo o número de reaplicações e diminuindo o custo operacional do tratamento.

