

INSTRUÇÕES DE USO

Aplicação espacial

Controle de muriçocas e mosquitos: pernilongo (*Culex quinquefasciatus*) e vetor da Dengue (*Aedes aegypti*).

- ▶ UBV (Ultra Baixo Volume): Diluir 80 ml a 160 ml de ICON 2,5 EW por litro de água e aplicar 0,5 litro de calda por hectare ou 1 a 2 gramas de ingrediente ativo por hectare, a uma distância máxima de 15 metros de onde as pragas se encontram.

Para o controle de *Culex quinquefasciatus*, recomenda-se usar a maior dose.

Intervalo entre aplicações

- ▶ Realizar o monitoramento das infestações e avaliar a necessidade de reaplicar o produto. O intervalo entre as aplicações deve ser de, no mínimo, 1 dia.

Intervalo de segurança para entrada no local tratado

- ▶ Manter as portas e janelas abertas, durante e após a aplicação, para que as gotas do inseticida se dissipem ou sequem.
- ▶ Recomenda-se não entrar no local tratado antes de no mínimo 30 minutos ou do tempo necessário para que as gotas do inseticida sequem.

Aplicação de superfície

Controle de moscas (*Musca domestica*):

- ▶ Diluir 100 ml de ICON 2,5 EW em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) nas paredes, janelas, portas e demais superfícies lisas em que as moscas pousam.

Controle de baratas (*Periplaneta americana* e *Blattella germanica*), pulgas (*Ctenocephalides felis*), formigas (*Monomorium floricola*) e besouros (*Alphitobius sp*):

- ▶ Diluir 100 ml de ICON 2,5 EW em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde as pragas ocorrem e se escondem, como frestas, cantos, pisos, rachaduras, etc.

Intervalo entre aplicações

- ▶ Realizar o monitoramento das infestações e avaliar a necessidade de reaplicar o produto. O intervalo entre as aplicações deve ser de, no mínimo, 15 dias.

Intervalo de segurança para entrada no local tratado

- ▶ Manter as portas e janelas abertas durante e após a aplicação para que as gotas do inseticida se dissipem ou sequem.
- ▶ Recomenda-se não entrar no local tratado antes de no mínimo 4 horas ou do tempo necessário para que as gotas do inseticida sequem.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO

- ▶ Grupo químico: Piretróide
- ▶ Nome comum: Lambda-cialotrina
- ▶ Antídoto: Anti-histamínico e tratamento sintomático
- ▶ Telefone de emergência 24 horas: 0800 704 4304

IMPACTO AMBIENTAL

- ▶ A lambda-cialotrina é degradada com facilidade e rapidez no solo e na água de rios.
- ▶ É tóxica para peixes e abelhas.

TOXICOLOGIA

- ▶ A lambda-cialotrina não evidencia efeitos carcinogênicos, teratogênicos ou mutagênicos.
- ▶ O composto é excretado rapidamente e não se acumula no organismo.
- ▶ DL50 aguda oral > 2000 (mg/kg) na diluição de uso.
- ▶ DL50 aguda dermal > 2000 (mg/kg).

Obs.: Testes em *Rattus norvegicus*

Antes de usar ICON 2,5 EW, leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

INSETICIDA DE AÇÃO RÁPIDA E DE EXCELENTE EFEITO DESALOJANTE.

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

 **Icon® 2.5EW**
Inseticida

 syngenta.

TM

NOVO INSETICIDA PARA APLICAÇÃO EM UBV INDICADO PARA DILUIÇÃO EM ÁGUA

ICON 2,5 EW é eficaz no tratamento de muriçocas e mosquitos: pernilongo (*Culex quinquefasciatus*) e vetor da Dengue (*Aedes aegypti*), por meio de aplicações espaciais (UBV). Para o tratamento de infestações de baratas, moscas, besouros (cascudinhos), pulgas e formigas, recomenda-se a utilização do inseticida por meio de pulverização (aplicação com pulverizador costal ou motorizado).

Nome comercial: ICON 2,5 EW

Princípio ativo: Lambda-cialotrina

Classe: Inseticida piretróide

Registrado no Ministério da Saúde para entidades especializadas

Formulação: EW (Emulsão Aquosa) – nova tecnologia de formulação

Proporção: 25 gramas de ingrediente ativo por litro (2,5%)

Características físicas: Lambda-cialotrina igualmente distribuída e diluída em emulsão aquosa, sendo ideal para diluição em água e aplicação em Ultra Baixo Volume (UBV) e pulverização com equipamentos costais e motorizados

Solubilidade: Solúvel em água, formando uma emulsão estável e resistente à evaporação quando aplicada em UBV

Modo de ação: Por contato e ingestão. Aumenta o tempo médio da abertura dos canais de sódio, interferindo diretamente no funcionamento do sistema nervoso dos alvos.

Apresentação: Frascos plásticos de 1 litro

Benefícios da nova formulação EW - Emulsão Aquosa

- ▶ Nova tecnologia de formulação em água
- ▶ Ação mais rápida (choque) que formulações de efeito residual
- ▶ efeito desalojante em baratas e ideal para aplicação em frestas, fendas e rachaduras.
- ▶ Produto ideal para misturas com outros inseticidas sem cheiro, como OPTIGARD LT e DEMAND CS.
- ▶ Por causa de sua diluição e sua formulação à base de água, não são esperadas manchas em superfícies e odor no ambiente após a aplicação.

Benefícios da aplicação de ICON 2,5 EW em UBV com água

- ▶ Aplicação muito mais prática e econômica: menor custo por hectare tratado.
- ▶ Formulação com antievaporantes que reduzem perdas nas aplicações em água.
- ▶ Após a aplicação, o equipamento UBV se apresenta mais limpo, sem resíduos de óleo, proporcionando maior durabilidade do equipamento e facilitando sua limpeza e manutenção.

Exemplos de atomizadores portáteis e veiculares que podem ser utilizados para a aplicação em UBV:



Eficaz contra:



Formiga



Pulga



Barata



Mosquito



Besouro



Mosca

Teste de campo

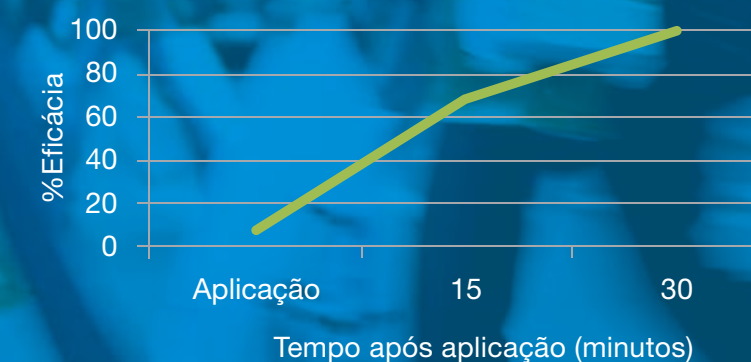
Avaliação da eficácia do inseticida ICON 2,5 EW em aplicação espacial (UBV) contra mosquitos *Culex quinquefasciatus* e *Aedes aegypti* em campo, na dose de 160 ml de produto comercial por litro de água (0,5 litro de calda por hectare e vazão de 50 ml/min):



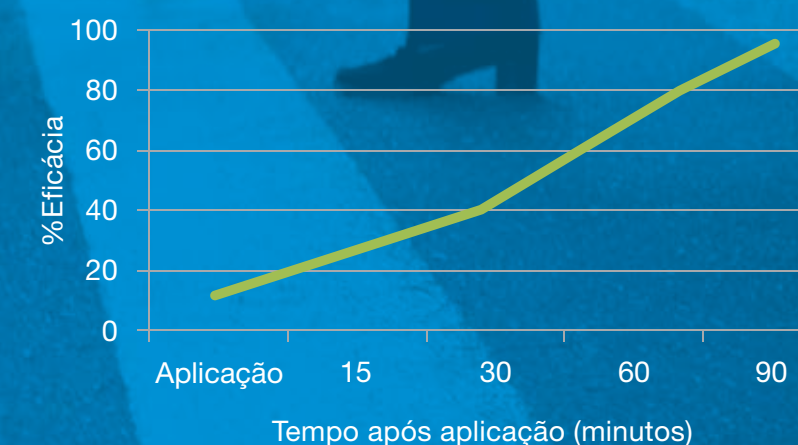
Aplicação de ICON 2,5 EW em campo contra mosquitos *Culex quinquefasciatus* e *Aedes aegypti* em gaiolas distintas, distantes 5 metros do aplicador.

Resultados

Aedes aegypti



Culex quinquefasciatus



Icon® 2.5EW
Inseticida

syngenta.