

Nome comercial: DEMAND 10CS.  
Princípio ativo: Lambda-cialotrina.  
Concentração: 10% m/v.  
Formulação: suspensão aquosa de microcápsulas.  
Classe química: piretróide.  
Registro no Ministério da Saúde: 3.019.6627.001-2.  
Endossado pela Organização Mundial de Saúde (WHOPEs - WHO):  
WHO Specifications 463/CS.  
Solubilidade: solúvel em água.  
Modo de ação: por contato e ingestão.  
Compatibilidade: compatível para mistura com produtos Syngenta para  
programa de rotação. Para casos em que um elevado efeito desalojante  
e de knockdown sejam necessários, recomendamos a mistura com outras  
formulações, como ICON 2.5EW. Para realização de manejo de resistência,  
recomendamos a mistura com OPTIGARD LT. O ideal é realizar a mistura  
no momento da aplicação e colocar DEMAND 10CS sempre por último  
na calda.  
Tempo para reentrada: recomenda-se não entrar no local tratado  
no mínimo antes de 2 horas, ou o tempo necessário para que as gotas  
do produto sequem.  
Recomendação:  
► Frascos de 1 L  
com autodosador

FOR LIFE UNINTERRUPTED™  
E a vida continua™

syngenta.

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

Ação tóxica: distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade,  
insulte peritérica.  
Tratamento: sintomático e anti-histamínicos.  
Grupo químico: piretróides.  
Nome comum: Lambda-cialotrina.

TOXICOLOGIA

- DL50 aguda oral (ratos fêmeas) > 2.000 (mg/kg).
- DL50 aguda dermal (ratos fêmeas) > 2.000 (mg/kg).
- Apresenta baixo risco de sensibilização dérmica e irritação das mucosas.
- A Lambda-cialotrina não é mutagênica e nem carcinogênica.
- Não possui nenhum efeito no aparelho reprodutor e não é teratogênica.
- O composto é excretado rapidamente e não se acumula no organismo.

Antes de usar DEMAND 10CS, consulte sempre as instruções do rótulo  
e da ficha técnica.

Central de Atendimento Syngenta C.A.S.A.: 0800 704 4304



PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS SÃO IMPREVISÍVEIS. SEU INSETICIDA NÃO PODE SER.

Ideal para o controle de grandes áreas com muito mais economia.

 Demand 10CS  
Inseticida

syngenta.

TM

DEMAND 10CS é um produto com inovadora formulação em suspensão aquosa de microcápsulas. Produzidas com a exclusiva tecnologia patenteada ICAP<sup>®</sup>, elas trazem um grande diferencial para o mercado de controle de pragas: a proteção e liberação gradual do ingrediente ativo no ambiente por difusão. Assim, DEMAND 10CS combate diversas pragas (aterais e invasoras) de forma muito mais eficiente. A microcápsula produzida com a tecnologia ICAP<sup>®</sup> possui também afinidade pela cutícula de insetos, o que promove uma rápida adesão e controle.

BENEFÍCIOS

- É mais concentrado, garante um maior rendimento e economia no tratamento de áreas maiores.
- Ingrediente ativo microencapsulado, proporcionando um controle eficiente com longo efeito residual mesmo em superfícies agressivas.
- Baixa toxicidade comparada a outras composições, ideal para controle em áreas internas, críticas e sensíveis.
- Formulação inovadora e estável, não cristaliza.
- Ideal para tratamento de perímetro.
- Não apresenta odor, não forma manchas e não corrói.
- Altamente ativo contra uma grande variedade de pragas, incluindo escorpiões e aranhas.
- Embalagem autosoladora que proporciona maior precisão na dosagem.
- Reduzida irritação e não repelente.
- Aprovado pela EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA).

TESTES DE EFICÁCIA

DEMAND 10CS oferece controle prolongado também contra *Blattella germanica*. Aplicado nas doses recomendadas em superfície de cimento, DEMAND 10CS permanece mais eficaz que os concorrentes à base de Deltrametrina e Beta-ciflutrina mesmo 16 semanas após o tratamento:



Mortalidade de escorpiões amarelos (*Tityus serrulatus*) expostos durante 60h à superfície de tijolos tratados com Lambda-cialotrina 10% CS (37,5 mg i.a./m<sup>2</sup>). O produto apresenta efeito residual prolongado contra este alvo, com 100% de mortalidade após 90 dias da aplicação:



Fonte: Adaptado de C. H. V. Souza, 2004. "Shikar Simpson (lambda-cialotrina) para controle de escorpiões". Apresentação of the 9th International Conference on Urban Pests, Pg. 227 - 228.

DOSAGEM RECOMENDADA

| Alvos biológicos                                         | Dose de DEMAND 10CS<br>mL/10 litros de água | Área de cobertura (0 L) |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| Escorpiões                                               | 75                                          | 200 m²                  |
| Aranhas: aranha-marrom (Dugesiella sp.) e outras aranhas | 75                                          | 200 m²                  |
| Mosquitos                                                | 75                                          | 200 m²                  |
| Baratas, formigas, moscas e pulgas                       | 25                                          | 200 m²                  |
| Percevejo-de-cama* (bed bug)                             | 25                                          | 200 m²                  |
| Carrapatos-de-cão**                                      | 25                                          | 200 m²                  |

\*Escarafalhado a aplicação NÃO, seja feita diretamente em colônias ou ninhos.  
\*\*É importante que a aplicação NUNCA seja feita diretamente em animais.

PRAGAS-ALVO



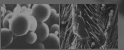
MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

Aplicar DEMAND 10CS diluído em água, com pulverizadores manuais ou motorizados e atomizadores. Agitar sempre o frasco e o pulverizador antes de usar.

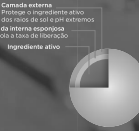
**Vetor da febre maculosa:** para o controle do vetor da febre maculosa, carrapato-estrela (*Amblyomma cajennense*), diluir 150 mL de DEMAND 10CS em 500 L de água e aplicar uniformemente nos locais e superfícies com presença dos carrapatos em uma área de 1 ha ou 10.000 m<sup>2</sup>.

Usar o maior volume de calda inseticida quando for necessária uma melhor cobertura na vegetação (gramados, arbustos e jardins) e superfícies infestadas, tais como pisos ao redor das edificações. O produto deve ser utilizado somente no ambiente e não deve ser aplicado sobre animais infestados. Não aplicar em pastagens, culturas, águas e jardins e não permitir a entrada de animais e pessoas nas áreas tratadas até que a solução inseticida esteja seca. As replicações devem ser realizadas quando houver reinfestações ou mensalmente.

TECNOLOGIA ICAP<sup>®</sup>



As microcápsulas mostradas aqui aderem ao inseto e são passadas aos demais, resultando em um controle muito mais efetivo.



**Demand 10CS**  
Inseticida

syngenta.