Nome comercial: DEMAND 2,5CS.
Princípio ativo: Lambda-cialotrina.
Concentração: 2,5% m/v.
Formulação: suspensão aquosa de microcápsulas.
Classe química: piretróide.
Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6626.001-7.
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 com a maioria dos inseticidas Syngenta. 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 2,5CS 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.

Apresentação
▸ frascos de 1 L com autodosador

FOR LIFE UNINTERRUPTED™
E a vida continua™

syngenta®

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

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

TOXICOLOGIA

- DL50 aguda oral (ratos machos e fêmeas) > 5.000 (mg/kg)
- DL50 aguda dermal (ratos machos e fêmeas) > 4.000 (mg/kg)

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

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

PROFESSIONAL PEST MANAGEMENT

A MICROCÁPSULA QUE OFERECE O MAIOR EFEITO RESIDUAL.

Exclusiva formulação microencapsulada iCAP®.

Demand® 2.5CS
Inseticida

syngenta®

TM

AF_SPJKK_02-FT_DEMAND 2.5CS.indd 1-2
15/10/14 12:33

DEMAND 2,5CS é um produto com inovadora formulação em suspensão aquosa de microcápsulas. Produzidas com a exclusiva tecnologia patenteada iCAP®, elas trazem um grande diferencial para o mercado de controle de pragas: a proteção e liberação gradual do ingrediente ativo no ambiente por difusão.

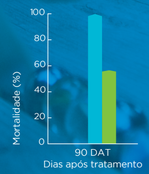
Assim, DEMAND 2,5CS combate diversas pragas rasteiras e voadoras deforma muito mais eficiente. A microcápsula produzida com a tecnologia iCAP® possui também afinidade pela cutícula de insetos, o que promove uma rápida adesão e controle.

BENEFÍCIOS

- 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 autodosadora que proporciona maior precisão na dosagem.
- Reduzida irritação e não repelente.
- Aprovado pela EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA).

TESTES DE EFICÁCIA

DEMAND 2,5CS possui efeito residual superior. Em teste cego realizado em adultos de *Blattella germanica* expostos a superfície de ardósia tratada, DEMAND 2,5CS se mostrou mais eficaz após 90 dias da aplicação. No teste, foram utilizadas as doses de rótulo dos produtos.

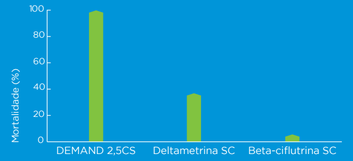


DEMAND 2,5CS

Concorrente microencapsulado à base de Lambda-cialotrina (2,5%).

Fonte: Instituto Biológico, 2009.

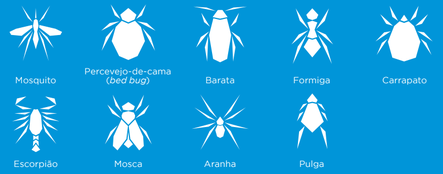
Em aplicação contra *Musca domestica* expostas a superfície de cimento tratada, DEMAND 2,5CS apresentou o maior efeito residual em relação aos concorrentes à base de Deltametrina SC e Beta-ciflutrina SC, após 16 semanas do tratamento.



16 semanas após o tratamento

Fonte: Laboratórios Syngenta.

PRAGAS-ALVO



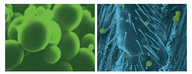
MELHOR APLICAÇÃO, MELHOR CONTROLE

Alvos biológicos	Dose de DEMAND 2,5CS: Áreas internas (mL/10 L de água)	Áreas externas (mL/10 L de água)	Área de cobertura (10 L)
Escorpiões	300	300	200 m²
Aranhas: aranha-marrom (*Loxosceles* sp.) e outras aranhas	300	300	200 m²
Insetos voadores: mosquitos e moscas	100	200	200 m²
Insetos rasteiros: baratas, formigas e pulgas	100	200	200 m²
Percevejo-de-cama* (*bed bug*)	100	100	200 m²
Carrapato-estrela e carrapato-do-cão**	50	50	200 m²
Observação	Utilizar bico pulverizador leque		

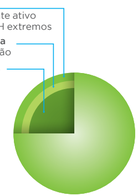
* É importante que a aplicação NÃO seja feita diretamente em colchões e travesseiros.

** É importante que a aplicação NUNCA seja feita diretamente em animais.

TECNOLOGIA ICAP®



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



Demand® 2.5CS
Inseticida

syngenta®

AF_SPJKK_02-FT_DEMAND 2.5CS.indd 3-4
15/10/14 12:33