

DEMAND[®] 10 CS

O inseticida piretróide
microencapsulado mais concentrado
e com maior rendimento:
1 litro trata até 8 mil m²*



Microcápsula aderida à perna do escorpião



'DEMAND' 10 CS é uma revolucionária e inovadora formulação inseticida microencapsulada, em suspensão aquosa, que promove maior controle de escorpiões, aranhas, mosquitos, baratas, pulgas, formigas e moscas, reunindo a eficiência e o efeito residual de uma formulação em pó molhável com a conveniência de um produto líquido, com melhor relação custo/benefício.

ALTA TECNOLOGIA

'DEMAND' 10 CS contém o ingrediente ativo lambdacialotrina, um poderoso piretróide de terceira geração encapsulado em membrana especial e disperso em suspensão aquosa.

'DEMAND' 10 CS foi desenvolvido especialmente para os mais exigentes controladores profissionais de pragas urbanas.

MAIOR EFEITO RESIDUAL

O fato de o ingrediente ativo do 'DEMAND' 10 CS estar protegido dentro de microcápsulas faz com que a sua decomposição no ambiente ocorra mais lentamente, aumentando assim a resistência e a persistência do produto, especialmente sobre superfícies mais agressivas e porosas.

'DEMAND' 10 CS também é eficiente em condições de umidade, garantindo o melhor resultado e maior efeito residual quando comparado com outros inseticidas.

MAIOR SEGURANÇA

'DEMAND' 10 CS é biodegradável e apresenta menor risco toxicológico para os seres humanos e animais domésticos.

A encapsulação do ingrediente ativo serve para minimizar os riscos de exposição do aplicador ao produto.

'DEMAND' 10 CS não mancha e não tem cheiro, podendo ser usado em áreas críticas e difíceis.

MAIOR RENDIMENTO E ECONOMIA

'DEMAND' 10 CS é adequado para uso eficaz em baixas concentrações. Econômico, garante controle de longa duração, reduzindo assim o número e o alto custo das reaplicações.

syngenta

www.syngenta.com.br

DEMAND[®] 10 CS

Nome comercial: 'DEMAND' 10 CS

Nome comum: Lambdacialotrina

Classe: Inseticida piretróide microencapsulado

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6627

AUP: 2442/2003

Formulação: Suspensão aquosa contendo o ingrediente ativo dentro de microcápsulas de lenta liberação (formulação patenteada pela Syngenta)

Composição química: Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-3 (-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1 enil)-2,2-dimetil-ciclopropano carboxilato-1:1[(Z)-(-1R,3R), S-ester e (Z)-(1S,3S), R-e

Proporção: 100 gramas de ingrediente ativo por litro (10%)

Características físicas: É fotoestável, inodoro, não mancha e não é corrosivo

Solubilidade: Solúvel em água, formando uma suspensão

Modo de ação: Por contato e ingestão

Pressão de vapor: 200 nPa a 20 graus centígrados. A formulação não apresenta emissão de gases

Compatibilidade: Compatível com a maioria dos inseticidas

Mistura com outros produtos: Para casos em que um elevado efeito desalojante e knockdown sejam necessários, 'DEMAND' 10 CS pode ser usado em combinação com outro produto ou aplicado logo após a utilização de um agente desalojante e/ou com knockdown. Devido a sua formulação microencapsulada, 'DEMAND' 10 CS pode, às vezes, não agir tão rapidamente quanto outros inseticidas de vida mais curta. O ideal é realizar a mistura no momento da aplicação e colocar o 'DEMAND' 10 CS sempre por último na calda

Apresentação: Caixa com 6 litros

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

Recomendações de uso:

| Alvos biológicos (pragas) | Dose de 'DEMAND' 10 CS | |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | mL / 10 L | Área de cobertura (10 L) |
| Escorpiões e aranhas | 75 mL | 200 m ² |
| Mosquitos | 75 mL | 200 m ² |
| Baratas, pulgas, formigas e moscas | 25 mL | 200 m ² |

Observação: Utilizar bico pulverizador do tipo leque

Aplicação residual:

Controle de aranhas, escorpiões e mosquitos: diluir 75 mL de 'DEMAND' 10 CS em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem. No controle de aranhas e escorpiões, aplicar uniformemente formando barreira protetora no piso e paredes ao redor da edificação nos locais escuros e úmidos, tais como pilhas de tijolos e madeiras. No controle de mosquitos, aplicar uniformemente nas paredes, janelas, portas e demais superfícies onde os mosquitos pousam.

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

C.a.s.a. 0800 704 4304
CENTRO AVANÇADO SYNGENTA DE ATENDIMENTO
DÚVIDAS - SUGESTÕES - EMERGÊNCIAS

Av. das Nações Unidas, 18001
São Paulo - SP - CEP 04795-900

Controle de baratas, moscas, formigas e pulgas: diluir 25 mL de 'DEMAND' 10 CS em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m²) onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem. No controle de baratas, pulgas e formigas, aplicar em frestas, cantos, pisos, rachaduras e formando barreira protetora em áreas externas. No controle de moscas, aplicar uniformemente no teto, paredes, janelas, portas, cantos, fios e superfícies onde as moscas pousam.

Vantagens de uso:

- Formulação inovadora e estável, não cristaliza e é compatível com diversos inseticidas.
- É altamente ativo contra uma grande variedade de pragas, incluindo escorpiões e aranhas, e também no tratamento de perímetro.
- Controle eficiente com um longo efeito residual em superfícies agressivas.
- É mais concentrado, o que garante maior rendimento, facilidade no transporte, armazenamento e descarte.
- Baixa toxicidade, sendo portanto o produto ideal para o controle de pragas em áreas internas, críticas e sensíveis.
- É econômico, pois além de ser eficaz em baixas concentrações, reduz o número de reaplicações.
- Não apresenta odor, não mancha e não corrói.
- Produto líquido, apresentado em embalagem autodosadora, que proporciona maior flexibilidade na dosagem.
- Biodegradável.

Informações para uso médico:

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

Impacto ambiental:

- A lambdacialotrina é degradada com facilidade e rapidez no solo e na água de rios (biodegradável).
- É tóxica para peixes e abelhas.

Toxicologia:

- DL 50 aguda oral (mg/kg): > 5.000 (ratos machos e fêmeas).
- DL 50 aguda dermal (mg/kg): > 2.000 (ratos machos e fêmeas).
- Apresenta baixo risco de sensibilização dérmica e irritação das mucosas.
- A lambdacialotrina não é mutagênica e nem carcinogênica. Não possui nenhum efeito no aparelho reprodutor, não sendo teratogênica. O composto é excretado rapidamente, não se acumulando no organismo.

Precauções:

- Durante a manipulação e preparação da calda ou aplicação, usar macacão com mangas compridas, botas, luvas de borracha e máscara facial.
- Em caso de contato direto com o produto, lave a parte atingida com água fria e sabão.
- Guarde os produtos longe do alcance das crianças e animais.
- Em caso de intoxicação, procure logo um médico e leve a embalagem do produto.
- Não coma, não beba e não fume durante a aplicação.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Quando vazia, destrua a embalagem, após tríplex lavagem. Não a reutilize.

syngenta

www.syngenta.com.br