

Produtos - Saúde Pública / Inseticidas / Demand 2,5 CS

DEMAND 2,5 CS INSETICIDA MICROCAP

DEMAND 2,5 CS

"A melhor solução microencapsulada para o controle de pragas"



Inseticida piretróide microencapsulado

DEMAND 2,5 CS é uma revolucionária e inovadora formulação inseticida, em suspensão aquosa microencapsulada, que promove maior controle de pragas rasteiras e voadoras reunindo a eficiência e o residual de uma formulação pó molhável com a conveniência de um produto líquido.

Alta tecnologia

DEMAND 2,5 CS contém o ingrediente ativo lambdacialotrina um poderoso piretróide de terceira geração encapsulado em uma membrana especial e disperso em uma suspensão aquosa.

DEMAND 2,5 CS é patente Syngenta e foi desenvolvido especialmente para os controladores de pragas profissionais mais exigentes em qualidade e segurança.

DEMAND 2,5 CS é o único inseticida piretróide microencapsulado do mercado.

Maior efeito residual

O fato do ingrediente ativo do DEMAND 2,5 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 2,5 CS também é eficiente em condições úmidas, garantindo o melhor resultado e poder residual do produto, quando comparado com outros inseticidas.

Maior segurança

DEMAND 2,5 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 2,5 CS Não mancha e não tem cheiro, podendo ser usado em áreas críticas e difíceis.

Maior rendimento e economia

DEMAND 2,5 CS é adequado para uso efetivo em baixas concentrações e é econômico porque garante controle de longa duração, reduzindo assim o número e o alto custo das reaplicações.

Ficha Técnica **Nome comercial:** 'DEMAND' 2,5 CS

Nome comum: Lambdacialotrina

Classe: Inseticida piretróide microencapsulado

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)-(-1 R,3R), S-ester e (Z)-(1S,3S), R-e

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

Características físicas: é fotoestável, não apresenta odor, 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 onde um elevado efeito desalojante e knockdown sejam necessários, DEMAND 2,5 CS pode ser usado em combinação com outro produto, ou então ser aplicado logo após a utilização de um agente desalojante e/ou knockdown. Devido a sua formulação microencapsulada, DEMAND 2,5 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 DEMAND 2,5 CS sempre por último.

Apresentação

Caixa de 6 litros (6 frascos autodosadores de 1 litro cada).

Instruções de uso

Aplicar DEMAND 2,5 CS diluído em água, com pulverizadores manuais ou motorizados. Agitar sempre o frasco e o pulverizador antes de usar.

Recomendações de uso - Aplicação Residual

	Áreas Internas		Áreas Externas	
	mL/ litro	mg/ i.a./m2	mL/ litro	mg/ i.a./m2
Insetos rasteiros baratas, formigas, pulgas, etc.	10	10	20	20
Insetos voadores moscas, mosquitos, etc.	10	10	20	20
Escorpiões e aranhas	30	30	30	30

Obs.: 10 litros de calda são suficientes para 250 m² de área. 'DEMAND' 2,5 CS pode ser aplicado, também, em pulverizadores motorizados para o controle espacial de insetos voadores, conforme recomendação de dose da tabela acima.

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.
- Baixa toxicidade, sendo portanto o produto ideal para o controle de pragas em áreas internas e críticas.
- É econômico, pois além de ser efetivo 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: hipersensibilizante, irritante das mucosas.
- Tratamento: sintomático.
- Grupo Químico: Éster do ácido crisantêmico.

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): > 4.000 (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, 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 a tríplice lavagem. Não a reutilize.

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

EMERGÊNCIA (24h) 0800 160210

Informações técnicas: 0800 7702704