

O DECIS ADAPTA-SE

aos sistemas de agricultura modernos

GRUPO DE AUXILIARES/ CLASSIFICAÇÃO IOBC¹

| | Não perigoso ² | Ligeiramente nocivo ² | Moderadamente nocivo ² | Perigoso ² |
|---|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Parasitóides (<i>Aphelinidae</i>) | ● | ● | ● | ○ |
| Insetos predadores (<i>Miridae</i> e <i>Anthocoridae</i>) | ● | ● | ● | ● |
| Besouros predadores (<i>Coccinellidae</i>) | ● | ● | ● | ● |
| Aranhas (<i>Araneae</i>) | ○ | ● | ● | ● |
| Ácaros predadores (<i>Phytoseiidae</i>) | ● | ● | ● | ● |
| Outros (<i>Syrphus</i> , <i>Chrysopidae</i>) | ● | ● | ● | ● |

¹O tamanho de cada círculo representa as observações relativas aos resultados em cada classificação da IOBC (Organização Internacional para o Controlo Biológico). Este perfil beneficiário apenas tem em conta a toxicidade intrínseca na espécie dos insetos benéficos. Para um perfil favorável mais preciso, a seletividade no espaço e no tempo teria de ser avaliada. Fonte de dados: Bayer AG, Base de Dados do Desenvolvimento Agronómico Global.

²Se utilizado corretamente.

O DECIS APRESENTA EFEITOS SECUNDÁRIOS NOS ARTRÓPODES AUXILIARES, MAS A SUA RÁPIDA ACÇÃO E DEGRADAÇÃO CONTRIBUEM PARA UMA RÁPIDA RECUPERAÇÃO DA POPULAÇÃO DE ARTRÓPODES AUXILIARES

DECIS

O Decis continua a ser importante para a gestão da resistência insecticida

- Devido ao vasto uso de piretróides em todo o mundo, algumas pragas têm demonstrado sinais de suscetibilidade reduzida em áreas específicas.
- A resistência aos piretróides é específica de algumas pragas e regiões.
- Em geral, o Decis continua a fazer um bom controlo de pragas agrícolas importantes.
- Cumpra as recomendações da IRAC (Comissão de Ação de Resistência a Inseticidas) para manter o Decis como uma ferramenta importante para a agricultura no futuro.

DECORRIDOS QUASE 40 ANOS DE AMPLO USO, O DECIS CONTINUA A SER UM ELEMENTO-CHAVE MUNDIAL NO CONTROLO EFICAZ DE INSETOS NO ÂMBITO DE ESTRATÉGIAS DE GESTÃO DE RESISTÊNCIA AVANÇADAS



Bayer CropScience, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 Carnaxide
Portugal

www.cropscience.bayer.pt

Esta informação do produto não se destina a fornecer uma visão geral sobre cada uso registado do Decis mundialmente. Bayer, a Cruz Bayer e Decis são marcas registadas da Bayer. Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar. Em caso de dúvida consulte os serviços técnicos da Bayer.

DECIS

**INSECTICIDA DE LARGO ESPECTRO
E DE ACTUAÇÃO RÁPIDA**

(Substância Activa Deltametrina)



SABIA QUE... ?

**Lançado
1979**

1 O Decis contém um isómero puro de deltametrina¹

200

cientistas melhoraram os produtos Decis ao longo de décadas¹

Controla

>480 PRAGAS¹
sugadoras e mastigadoras

O Decis protege

35M HA

de culturas, todos os anos, contra muitas pragas¹

Disponível em mais de

100 países¹

>500 culturas registadas¹

>90%

satisfação com o produto e intenção de efectuar nova compra por parte dos agricultores²

¹Fonte Bayer, ²Inquéritos de saúde da marca Decis 2000–2015



O DECIS DESTAGA-SE

entre os outros piretroides

UM ISÓMERO PURO

melhora a eficácia

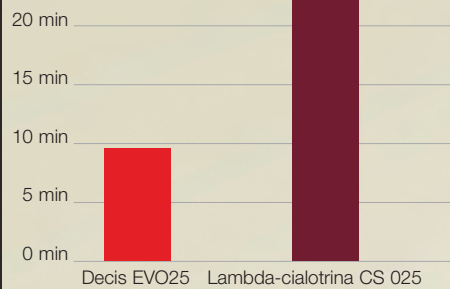
Quantidade de isómeros:

| | Ativo | Inativo |
|---------------------------|-------|---------|
| Deltametrina/Decis | ● | |
| Ciflutrina | ●● | ●● |
| Lambda-cialotrina | ● | ● |
| Cipermetrina | ●● | ●●●●●● |
| Alfa-cipermetrina | ● | ● |
| Bifentrina | ● | ● |
| Permetrina | ●● | ●● |
| Beta-ciflutrina | ●● | |

Outros produtos piretróides contêm isómeros inativos, que podem representar um risco adicional para o ambiente e os mamíferos.

RÁPIDA ACTUAÇÃO¹

sobre pragas com resultados visíveis e rápidos



Eficaz em minutos, muitas vezes mais rápido do que os piretroides da concorrência¹.

VANTAGENS

melhora a eficiência e a produtividade das explorações agrícolas

Vantagens do Decis consoante as várias formulações

- Excelente miscibilidade
- Rótulos de largo espectro
- Intervalos de segurança pré-colheita curtos
- Intervalos de segurança após tratamento curtos



O DECIS TEM UM DESEMPENHO COM ÊXITO COMPROVADO HÁ 4 DÉCADAS

VANTAGENS

Decis – um piretróide sintético de primeira classe



FIÁVEL E APROVADO PELOS AGRICULTORES

VALOR DO DECIS PARA OS AGRICULTORES

- Protege o produto agrícola e a qualidade
- Conveniente para o utilizador
- Relação custo/benefício favorável
- Fácil gestão agrícola
- Apto para tecnologias de aplicação futura
- Melhora a eficiência e a produtividade das explorações agrícolas

¹ Estudos do laboratório Bayer de 2015, 7,5gs.a/ha, 150l, população mista de Brevicoryne brassicae.

