

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

Concentrado para emulsão (EC) com 25g/l (p/p) de deltametrina

### CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

O **DECA** é um insecticida piretróide, à base de deltametrina, com acção de contacto e ingestão. Actua sobre o sistema nervoso dos insectos, como modulador dos canais de sódio.

### FINALIDADES

O **DECA**, insecticida pertencente ao grupo dos piretróides, apresenta um largo espectro de acção e está indicado no controlo de diversas espécies de insectos em inúmeras culturas agrícolas, como fruteiras, videira, oliveira, hortícolas, cereais, etc.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

### DOSES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O **DECA** actua por contacto e por ingestão, por conseguinte é necessário realizar tratamentos precisos, garantindo que a pulverização é o mais uniforme possível sobre a folhagem. A fim de garantir uma boa eficácia do tratamento, aplicar aos primeiros sinais de presença da praga e antes que ocorram deformações foliares.

**DECA** está indicado no combate a pragas em culturas agrícolas, de acordo com as seguintes condições:

[Concentrações indicadas referem-se a mL de produto por hL (100 litros) de água.]

CULTURAS	PRAGAS	CONCENTRAÇÕES (mL/hl)	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO
Macieira	afídeos ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	cochonilha-de-São-José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50-75 ml	Em tratamentos de Verão, contra formas móveis de jovens e adultos. Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	bichado-da-fruta ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	antónomos ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), tripses ( <i>Thrips major</i> , <i>Thrips tabaci</i> ) e mosca-do-Mediterrâneo ( <i>Ceratitis capitata</i> )	30-50 ml	
Pereira	psila ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	75 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	afídeos ( <i>Dysaphis piri</i> , <i>Aphis pomi</i> )	30-50 ml	
	cochonilha-de-São-José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50-75 ml	Em tratamentos de Verão, contra formas móveis de jovens e adultos. Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	bichado-da-fruta ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	antónomos ( <i>Anthonomus pyri</i> ), tripses ( <i>Thrips major</i> , <i>Thrips tabaci</i> ), cecidómias-das-folhas-da-pereira ( <i>Dasineura pyri</i> ), mosca-do-Mediterrâneo ( <i>Ceratitis capitata</i> )	30 -50 ml	
Pessegueiro	afídeos ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	cochonilha-de-São-José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50-75 ml	Em tratamentos de Verão, contra formas móveis de jovens e adultos. Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	traça-oriental-do-essegueiro ( <i>Grapholita molesta</i> ), anársia ( <i>Anarsia</i> )	50-70 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.

	<i>lineatella</i> )		
	<b>tripes</b> ( <i>Thrips tabaci</i> ), <b>mosca-do-Mediterrâneo</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )	30-50 ml	
<b>Damasqueiro</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Brachycaudus prunicola</i> , <i>B. helichrysi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> , <i>Phorodon humilii</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>anársia</b> ( <i>Anarsia lineatella</i> )	50-70 ml	
	<b>tripes</b> ( <i>Thrips major</i> , <i>Thrips tabaci</i> )	30-50 ml	
<b>Ameixeira</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Brachycaudus prunicola</i> , <i>B. helichrysi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>anársia</b> ( <i>Anarsia lineatella</i> )	50-70 ml	
	<b>tripes</b> ( <i>Thrips major</i> , <i>Thrips tabaci</i> )	30-50 ml	
<b>Cerejeira</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Myzus cerasi</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>cochonilha-de-São-José</b> ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50-75 ml	Em tratamentos de Verão, contra formas móveis de jovens e adultos. Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>tripes</b> ( <i>Thrips major</i> , <i>Thrips tabaci</i> ), <b>mosca-da-cereja</b> ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	30-50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Videira</b>	<b>traça-dos-cachos</b> ( <i>Lobesia botrana</i> )	40-60 ml	Efectuar no máximo 2 aplicações com um intervalo de 14 dias.
	<b>piral-da-vinha</b> ( <i>Sparganthis pilleriana</i> ), <b>nóctuas</b> ( <i>Noctua comes</i> , <i>Noctua fimbriata</i> , <i>Noctua orbona</i> , <i>Noctua pronuba</i> ), <b>cicadela-da-vinha</b> ( <i>Empoasca vitis</i> ), <b>charuteiro</b> ( <i>Byctiscus betulae</i> )	30-50 ml	
<b>Citrinos</b> (laranjeira, limoeiro, tangerineira, lima)	<b>afídeos</b> ( <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraecola</i> , <i>Myzus ornatus</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> )	40-50 ml	Realizando no máximo 1 aplicação.
	<b>cochonilha-negra</b> ( <i>Saissetia oleae</i> )	40-60 ml/hl	
	<b>mosca-branca-dos-citrinos</b> ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> )	50 ml	
<b>Oliveira</b>	<b>cochonilha-negra</b> ( <i>Saissetia oleae</i> )	40-60 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>traça-da-oliveira</b> ( <i>Prays oleae</i> ), <b>tripes</b> ( <i>Liothrips oleae</i> )	50 ml	
	<b>mosca-da-azeitona</b> ( <i>Bactrocera oleae</i> )	50 ml	
<b>Espargo</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Brachycorynella asparagi</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Alcachofra</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Aphis fabae</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Couves</b> (repolho, flor, brócolo e de Bruxelas)	<b>lagartas</b> ( <i>Pieris brassicae</i> e <i>Agrotis</i> spp.)	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>afídeos</b> ( <i>Myzus persicae</i> ), <b>mosca-branca-da-couve</b> ( <i>Aleyrodes proletella</i> )	50 ml	
<b>Alface</b>	<b>áltica</b> ( <i>Altica lythr</i> ), <b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> spp., <i>Spodoptera littoralis</i> ), <b>afídeos</b> ( <i>Nasonovia ribisigri</i> , <i>Myzus persicae</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Espinafre, Feijoeiro</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Aphis fabae</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Cebola, alho-francês</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Myzus ascalonicus</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Pepino</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Aphis gossypii</i> ) <b>mosca-branca</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Beringela, Tomateiro, Pimenteiro</b>	<b>lagartas</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>afídeos</b> ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis fabae</i> ) <b>mosca-branca</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50 ml	

<b>Ervilheira</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Cenoura</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Aphis lambersi</i> , <i>Myzus persicae</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Batareira</b>	<b>escaravelho-da-batareira</b> ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>afídeos</b> ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>A. nasturtii</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )	50 ml	
<b>Morangueiro</b>	<b>afídeos</b> ( <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> ), <b>bicho-da-canta</b> ( <i>Porcellio scaber</i> )	50 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Milho</b> (tratamento de Primavera-Verão )	<b>nóctuas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> ) e <b>tripes</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Frankliniella williamsi</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>afídeos</b> ( <i>Aphis</i> spp.), <b>percevejo</b> ( <i>Nezara viridula</i> ), <b>brocas</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Sesamia cretica</i> , <i>Sesamia nonagrioides</i> )	50 ml	
<b>Trigo, cevada</b> (tratamento de Outono)	<b>afídeos vectores de nanismo</b> ( <i>Aphis</i> sp.)	0.3-0.5 l/ha	No estado de 1-3 folhas, repetindo o tratamento, se necessário, 15 dias mais tarde Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
<b>Beterraba-sacarina</b>	<b>áltica-da-beterraba</b> ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ), <b>nóctuas</b> ( <i>Agrotis exclamationis</i> , <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	30 ml	Realizando no máximo 1 aplicação.
<b>Colza</b>	<b>áltica</b> ( <i>Psylloides chrysocephala</i> )	30 ml	Número máximo de aplicações: 2 aplicações com intervalo de 14 dias.
	<b>afídeos</b> ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	50 ml	

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- O número máximo de aplicações com o produto **DECA** não pode ser superior a 2 para o total das finalidades e por período cultural. Recomenda-se, quando necessário, a utilização de outros insecticidas com diferentes modos de acção.
- **DECA** pode ser misturado com produtos fitofarmacêuticos de reacção neutra. Quando misturado com fungicidas em pó molhável (WP), é necessário adicionar a dose de **DECA**, previamente diluído em água, à mistura fungicida já preparada, mantendo a agitação.
- Atenção: em caso de mistura com outros produtos, respeitar o maior intervalo de segurança de todos os produtos em mistura. Observar as medidas de precaução do produto mais tóxico utilizado. Em caso de acidente, informar o médico sobre os produtos utilizados na mistura.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- Inflamável.
- Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- Nocivo por inalação.
- Nocivo por ingestão.
- Irritante para as vias respiratórias.
- Risco de lesões oculares graves.
- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros em relação às águas de superfície em pomóideas e prunóideas; de 20 metros em videira, citrinos e oliveira e 10 metros nas culturas hortícolas, cereais, milho e colza.
- Perigoso para as abelhas.
- Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas.
- Após o tratamento lavar bem o material de protecção tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- **Tratamento de emergência** – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### INTERVALO DE SEGURANÇA

**3 dias** em alcachofra (ar livre), alface (ar livre), beringela (ar livre), espinafre (ao ar livre), morangueiro (ar livre), pepino (ar livre), pimenteiro (ar livre), tomateiro (ar livre); **7 dias** em alho-francês (ar livre), ameixeira, batateira, cebola (ar livre), cenoura (ar livre), cerejeira, couves de inflorescência (ar livre) e couves de repolho (ar livre), damasqueiro, ervilheira (ar livre), feijoeiro (ar livre), macieira, oliveira, pereira, pessegueiro, videira; **30 dias** em beterraba-sacarina, cevada, citrinos, milho e trigo; **45 dias** em colza.

### CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



**NOCIVO**



**PERIGOSO PARA O AMBIENTE**

### AUTORIZAÇÃO DE VENDA

Autorização de venda n.º 0292, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

### EMBALAGENS

30mL; 60mL; 500mL; 5L.

### DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:

**SHARDA EUROPE, b.v.b.a.**  
 Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek  
 Bélgica

### DISTRIBUÍDO POR:



**Genyen – Grow and Protect, S.A.**  
 Edifício Inovisa – Tapada da Ajuda  
 1349-017 Lisboa  
[www.genyen.pt](http://www.genyen.pt)

---

**As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.**

---