

# NINJA<sup>®</sup> with Zeon technology

**SUSPENSÃO DE CÁPSULAS (CS)**  
**lambda-cialotrina 100 g/L ou 9,5% (p/p)**  
**Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

Inseticida com ação de contacto e ingestão

Autorização de venda n° 0090 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

**Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda**

Av. D. João II - Edifício Adamastor, Torre B, n° 9-I, 13° piso

1990-079 Lisboa - Tel. 21 794 32 00 - [www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt)

Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Distribuído por: **ADAMA Portugal, Lda.**

Av. Defensores de Chaves n°15 - 5°B

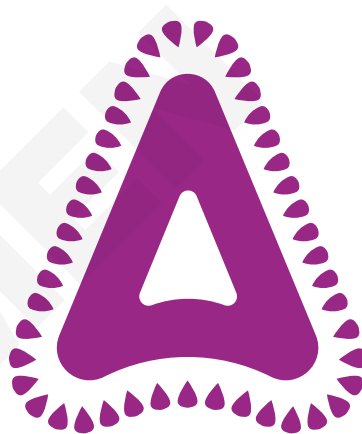
1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL.  
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O  
AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.  
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.**

**Data de produção e Lote n° (ver impresso)**



## 5 Litros



**INSETICIDA**

**ADAMA**  
ESSENTIALS

**NINJA®** with  
Zeon technology



**INSETICIDA**

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS,  
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação • H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea • H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros • P261 - Evitar respirar as névoas • P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto • P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial • P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico • P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes • P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração • P312 - Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico • P391 - Recolher o produto derramado • P501 - Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos • Ficha de segurança

**SUSPENSÃO DE CÁPSULAS (CS)**

**COMPOSIÇÃO**

lambda-cialotrina 100 g/L ou 9,5% (p/p)

Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

fornecida a pedido • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem • Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas ou na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em hortícolas e milho, trigo, aveia e cevada; 15 metros em vinha e oliveira; 20 metros em pomares de macieira, pessegueiro, damasqueiro, nectarinas, ameixeira e citrinos e de 40 metros em pomares de pereira em relação às águas de superfície • Arejar bem os locais/estufas tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

**Em caso de intoxicação contactar com o Centro de Informação Antivenenos.**

**Tel.: 800 250 250**



**ATENÇÃO**

Autorização de venda n.º 0090 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:  
**Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda.º**

Av. D. João II - Edifício Adamastor, Torre B, n.º 9-I, 13.º piso  
1990-079 Lisboa - Tel. 21 794 32 00 - [www.syngenta.pt](http://www.syngenta.pt)

Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Distribuído por:

**ADAMA Portugal, Lda.**

Av. Defensores de Chaves n.º15 - 5.ºB  
1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861



valorfio



CULTURAS	PRAGAS	Concentração: mL/100L água; Dose: mL/ha	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Oliveira	<b>Mosca da azeitona</b> ( <i>Dacus Oleae</i> )	12,5 (Máx. 125 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Traça</b> ( <i>Prays oleae</i> )	7,5 (Máx. 75 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Tratar ao início do aparecimento das larvas antófagas (início da floração). O tratamento deve ser feito antes de aberturas sejam verificados ataques importantes e especialmente no caso de a floração ser pouco abundante; o tratamento deve ser feito antes da abertura das flores, mas próximo deste estado, com os botões ainda verdes ou já verde-amarelados. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Traça verde</b> ( <i>Margaronia unionalis</i> )	10 - 20 (Máx. 200 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Usar a concentração mais elevada em situações de ataque severo da praga (superior a 20 a 30% de ramos atacados). A concentração menor deve ser utilizada em situações de ataques ligeiros. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Algodão</b> ( <i>Euphyllura olivina</i> )	20 (Máx. 200 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga.
Citrosos Pessegueiro Nectarina Ameixeira Damasqueiro	<b>Mosca do Mediterrâneo</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )	12,5 (Máx. 125 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Efetuar as aplicações entre a mudança de coloração dos frutos e a colheita. Realizar apenas 2 aplicações por ciclo cultural, com intervalos de 7 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias

**INTERVALO DE SEGURANÇA:** Feijão-verde (ar livre), Pimenteiro (ar livre), Tomateiro – 3 dias; Ameixeira, Batateira, Citrosos, Couve-de-Bruxelas, Damascos, Maceira, Nectarina, Oliveira, Pereira, Pessegueiro, Videira – 7 dias; Couve-brócolo, Couve-flor – 10 dias; Aveia, Cevada, Trigo – 28 dias; Milho – 60 dias.

**Nº máximo de aplicações por ciclo cultural:** 2.

Na couve-flor, contra mosca branca e na couve de Bruxelas, contra lagartas e nóctuas: 1 aplicação por ciclo.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Dado o risco intrínseco do aparecimento de resistências a qualquer inseticida, recomenda-se o uso de **NINJA® with Zeon technology** segundo um programa anti-resistência que compreenda a utilização de outros inseticidas com diferentes modos de ação.

### MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Deitar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

### MODO DE APLICAÇÃO

#### Para aplicação com barra de pulverização em culturas baixas:

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda • A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

#### Para aplicação em culturas arbustivas e arbóreas:

Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido • Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) • Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

### Classificação do modo de ação das substâncias activas de acordo com IRAC:

**GRUPO 3A INSETICIDA**

**NOTA:** Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Autorização de Venda nº 0090 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

**Syngenta Crop Protection – Soluções para a Agricultura, Lda**

Av. D. João II

Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º piso

1990-079 Lisboa

Tel. 21 794 32 00

www.syngenta.pt

Serviço de emergência 24h: 21 352 47 65

Distribuído por:

**ADAMA Portugal, Lda.**

Av. Defensores de Chaves nº15 - 5ºB

1000-109 Lisboa

Tel.: 217 166 861

Os nomes dos produtos assinalados com ® são marcas registadas da Syngenta Group Company

**NINJA® with Zeon technology**



INSETICIDA

### SUSPENSÃO DE CÁPSULAS (CS)

#### COMPOSIÇÃO

lambda-cialotrina 100 g/L ou 9,5% (p/p)

Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação • H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea • H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros • P261 - Evitar respirar as névoas • P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto • P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial • P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico • P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes • P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração • P312 - Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico • P391 - Recolher o produto derramado • P501 - Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos • Ficha de segurança

fornecida a pedido • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem • Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas ou na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em hortícolas e milho, trigo, aveia e cevada; 15 metros em vinha e oliveira; 20 metros em pomares de macieira e pessegueiro, damasqueiro, nectarinas, ameixeira e citrinos e de 40 metros em pomares de pereira em relação às águas de superfície • Arejar bem os locais/estufas tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar • Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

**Em caso de intoxicação contactar com o Centro de Informação Antivenenos.**

**Tel.: 800 250 250**





**SUSPENSÃO DE CÁPSULAS (CS)**

**COMPOSIÇÃO**

lambda-cialotrina 100 g/L ou 9,5% (p/p)

Contém: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

**NINJA with Zeon technology®** é um inseticida de largo espectro que atua por contacto e ingestão. É um piretróide que atua ao nível do sistema nervoso, como modulador dos canais de sódio (IRAC MoA Subgrupo 3A).

**UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

CULTURAS	PRAGAS	Concentração: mL/100L água; Dose: mL/ha	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Batateira	<b>Escaravelho</b> ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	15 - 20 (Máx. 200 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias.
	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> )	75 mL/ha	Em tratamento generalizado do solo antes da instalação da cultura ou em tratamento dirigido a pulverização ao colo das plantas logo que detetado o ataque.
Couve-brócolo Couve-flor	<b>Lagartas</b> ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> , <i>Mamestra brassicae</i> )	7,5 (Máx. 75 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga.
	<b>Mosca branca</b> ( <i>Aleyrodes proletella</i> )	15 - 20 (Máx. 200 mL/ha)	
	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> )	75 mL/ha	

CULTURAS	PRAGAS	Concentração: mL/100L água; Dose: mL/ha	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Couve-de-Bruxelas	<b>Lagartas</b> ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> , <i>Mamestra brassicae</i> )	7,5 (Máx. 75 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga.
	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> )	75 mL/ha	Em tratamento generalizado do solo antes da instalação da cultura ou em tratamento dirigido a pulverização ao colo das plantas logo que detetado o ataque.
Tomateiro (ar livre e estufa)	<b>Lagartas</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	20-25 (Máx. 250 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Mosca branca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	15-20 (Máx. 200 mL/ha)	
	<b>Nóctuas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	75 mL/ha	
Macieira Pereira	<b>Bichado da fruta</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	7,5 - 10 (Máx. 100 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Afídeos</b> ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i> , <i>Eriosoma lanigerum</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum insertum</i> )	10 (Máx. 100 mL/ha)	
	<b>Mosca do Mediterrâneo</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )	12,5 (Máx. 125 mL/ha)	
Pereira	<b>Psilas</b> ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	20 (Máx. 200 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga.

CULTURAS	PRAGAS	Concentração: mL/100L água; Dose: mL/ha	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO
Videira	<b>Altica</b> ( <i>Altica lythri</i> )	10 (Máx. 100 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Piral</b> ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	7,5 (Máx. 75 mL/ha)	
	<b>Traças</b> ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i> )	17,5 (Máx. 175 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Tratar preferencialmente na altura da eclosão dos ovos. Dirija a pulverização aos cachos. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
	<b>Mosca do Mediterrâneo</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )	12,5 (Máx. 125 mL/ha)	Efetuar as aplicações entre a mudança de coloração dos frutos e a colheita. Realizar no máximo 2 aplicações por ciclo cultural, com intervalos de 7-15 dias, alternando os tratamentos com produtos com diferentes modos de ação.
Milho	<b>Piral</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	200 mL/ha	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
Trigo, aveia, cevada	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> )	75 mL/ha	Em tratamento generalizado do solo antes da instalação da cultura ou em tratamento dirigido a pulverização ao colo das plantas logo que detetado o ataque.
	<b>Afídeos</b> ( <i>Diuraphis noxia</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobion avenae</i> )	75 mL/ha	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
Feijão-verde (ar livre)	<b>Mosca branca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	15 - 20 (Máx. 200 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga. Intervalo entre tratamentos de 7-15 dias
Pimenteiro (ar livre)			
Beterraba	<b>Afídeos</b> ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	15 (Máx. 150 mL/ha)	Sempre que possível faça os tratamentos seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência tratar em presença da praga.