

Suspensão de cápsulas (CS) com 100 g/L ou 9,5% (p/p) de lambda-cialotrina

Inseticida

CARACTERÍSTICAS

SPARVIERO é um inseticida não sistémico, de contacto e ingestão, indicado para o controlo de várias pragas em diversas culturas.

MODO DE ACÇÃO

SPARVIERO é um inseticida que pertence ao grupo dos piretróides (IRAC-MoA 3A), que atua ao nível do sistema nervoso dos insetos, como modelador dos canais de sódio

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar no início do ataque das pragas ou conforme indicado.

Couve-brócolo, couve-flor (ar livre) - Lagartas (*Pieris* spp., *Helicoverpa armigera*): 7,5 mL/hL. **Nóctuas** (*Agrotis* spp., *Mamestra brassicae*): 75 mL/ha. No caso das nóctuas, fazer pulverização dirigida ao colo da planta. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Batateira - Escaravelho (*Lepinotarsa decemlineata*): 20 - 25 mL/hL. Utilizar a concentração superior em situações de elevada pressão da praga. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina.

Milho - Nóctuas (*Agrotis* spp., *Spodoptera* spp.): 75 mL/ha. Fazer os tratamentos dirigidos ao colo da planta. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Tomateiro (ar livre e estufa) – Lagarta do tomate (*Helicoverpa armigera*): 20 – 25 mL/hL. Utilizar a concentração superior em situações de elevada pressão da praga. **Nóctuas** (*Agrotis* spp., *Spodoptera* spp.): 75 mL/ha. No caso das nóctuas fazer pulverização dirigida ao colo da planta. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Trigo e cevada - Afídeos (*Aphis* spp., *Schizaphis graminum*, *Sitobion avenae*) e **Larva-lesma** (*Oulema melanopus*): 75 mL/ha. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Pessegueiro (incluindo nectarina) - Anarsia (*Anarsia lineatella*), **Traça oriental** (*Grapholita molesta*) e **Mosca do Mediterrâneo** (*Ceratitis capitata*): 17,5 mL/hL (max. 175 mL/ha). Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Damasqueiro - Anarsia (*Anarsia lineatella*), **Traça oriental** (*Grapholita molesta*) e **Mosca do Mediterrâneo** (*Ceratitis capitata*): 20 mL/hL (max. 200 mL/ha). Máximo de uma aplicação com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Videira - Traça dos cachos (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*): 17,5 mL/hL. **Cicadela** (*Empoasca* spp.) e **cicadélídeo da flavescência dourada** (*Scaphoideus titanus*): 15-25 mL/hL (150-200 mL/ha). Utilizar a concentração superior em situações de elevada pressão da praga. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Citrinos (laranjeira, limoeiro, limeira e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) - **Afídeos** (*Aphis* sp., *Myzus* sp., *Toxoptera aurantii*) e **Mosca do Mediterrâneo** (*Ceratitis capitata*): 200-400 mL/ha. Utilizar a dose superior em situações de elevada pressão da praga. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Beterraba sacarina – Afídeos (*Aphis fabae*, *Myzus persicae*), **Cleonis** (*Cleonis* sp.) e **Lagartas** (*Autographa gamma*, *Spodoptera* spp.): 125 mL/ha. Máximo de duas aplicações com lambda-cialotrina para o conjunto dos inimigos.

Intervalo de segurança: 3 dias em tomateiro; 7 dias em batateira, citrinos (laranjeira, limoeiro, limeira e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos), damasqueiro, nectarinas, pessegueiro e videira; 10 dias em couve-bróculo e couve-flor; 14 dias em beterraba sacarina; 28 dias em trigo e cevada; 60 dias em milho.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, promover a alternância com produtos com diferentes modos de acção.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação continua.

MODO DE APLICAÇÃO

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

Volumes de calda: 1000-2000 L/ha em citrinos (laranjeira, limoeiro, limeira e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos); 1000L/ha em beterraba sacarina; 500-1000 L/ha em batateira, couve-brócolo (lagartas) e couve-flor (lagartas), damasqueiro, nectarina, pessegueiro, tomateiro (lagartas) e videira; 400-800 L/ha em cevada e trigo; 200-500 L/ha no tratamento das nóctuas em milho, couve-bróculo, couve-flor e tomateiro.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

Nocivo por inalação.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Evitar respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.

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.

Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo e a 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.

Para protecção dos organismos aquáticos, utilizar bicos antideriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto e respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 15 metros em hortícolas, milho, trigo e cevada e 30 metros em videira, citrinos (laranjeira, limoeiro, limeira e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) e pomares de pessegueiro, damasqueiro, nectarinas e ameixeira.

Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

Perigoso para abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não aplicar este insecticida durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto durante a floração das culturas ou na presença de infestantes em floração.

Intervalo de reentrada: 1 dia em videira, citrinos (laranjeira, limoeiro, limeira e tangerineira (incluindo clementinas e outros híbridos) e beterraba sacarina.

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 800 250 250

A embalagem deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



NOTA – Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

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

ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO

Detentor da autorização:



OXON ITALIA S.p.A

Via Sempione, 195 20016 Pero (Mi) Itália
Tel. 003902353781 – Fax. 0039023390275

Distribuidor:

Sipcam Portugal – Agroquímica e Biotecnologia, Lda

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tlf.: 263 400 050 – Fax: 263 400 059
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

Autorização de venda n.º 0516 concedida pela DGAV