

Suspensão concentrada (SC) com 240 g/L ou 22,5 % (p/p) de tebufenozida

Inseticida larvicida selectivo para lepidópteros

CARACTERÍSTICAS E MODO DE ACÇÃO

SOTA é um inseticida específico para controlo de lagartas de lepidópteros.

SOTA é um inseticida regulador de crescimento dos insetos, análogo mimético da hormona ecdisona (hormona da muda) (IRAC MoA, Grupo 18). Atua por ingestão induzindo o processo de muda prematuro das lagartas causando sua morte.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Videira (uvas de mesa e vinificação) - Traça-dos-cachos (*Lobesia botrana*; *Eupoecilia ambiguella*): 60 – 70 mL/hL (dose máxima 700 mL/ha).

Recorrer a armadilhas sexuais ou ao Serviço Nacional de Avisos Agrícolas para determinar a oportunidade de tratamento. Aplicar após o início das posturas e antes da eclosão das lagartas. Se necessário, repetir 14 dias depois se o voo se prolongar. (desde o aparecimento da inflorescência até ao início do pintor, (BBCH 51- 81).

Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural.

Macieira e Pereira– Bichado-da-fruta (*Cydia pomonella*): 80 mL/hL (dose máxima 800 mL/ha).

Recorrer a armadilhas sexuais ou ao Serviço Nacional de Avisos Agrícolas para determinar a oportunidade de tratamento. Os tratamentos devem ser feitos, após o início das posturas e antes da eclosão dos ovos. Na falta destas informações, os tratamentos contra o bichado começam, em regra, após a 2ª quinzena de Maio, em função da temperatura crepuscular. Repetir o tratamento após 2-3 semanas caso se observe sobreposição de voos ou se a curva de voo se prolongar (BBCH 53-71).

Realizar no máximo 2 tratamentos.

Laranjeira, Limoeiro, Tangerineira (inclui clementina e híbridos), Lima e Toranjeira – Mineira-das-folhas-dos-rebentos-dos-citrinos (*Phyllocnistis citrella*): 60 mL/hL (dose máxima 780 mL/ha).

Tratar assim que sejam observados os primeiros sinais de ataque da praga, em rebentos novos com folhas em crescimento, repetindo, se necessário, 14 dias após o primeiro tratamento (durante a rebentação, desenvolvimento das novas folhas BBCH 15-49).

Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural.

Tomateiro (estufa) – Lagarta-do-tomate (*Helicoverpa armígera*); lagartas (*Spodoptera* sp.) e traça-do-tomateiro (*Tuta absoluta*): 60 - 90 mL/hL (dose máxima 750 mL/ha).

Tratar ao aparecimento das primeiras lagartas e repetir, se necessário, 7-14 dias depois. (desde o aparecimento da inflorescência até maturação do fruto, BBCH 51-89).

Realizar no máximo 3 tratamentos por ciclo cultural.

Pimenteiro (estufa) Lagarta-do-tomate (*Helicoverpa armígera*); lagartas (*Spodoptera* sp.): 60 - 90 mL/hL (dose máxima 750 mL/ha).

Tratar ao aparecimento das primeiras lagartas e repetir, se necessário, 7-14 dias depois. (desde o aparecimento da inflorescência até maturação do fruto, BBCH 51-89).

Realizar no máximo 3 tratamentos por ciclo cultural.

Alface, alface-de-cordeiro (canónigos), escarola (chicória-frisada, chicória-de-folha-larga), agrião-de-sequeiro (agrião-rinchão), rúcula e rúcula-selvagem (ar livre) - lagartas (*Spodoptera* sp.): 90 mL/hL (dose máxima 750 mL/ha).

Tratar durante a postura, aparecimento das primeiras lagartas. (desde 5 folhas até desenvolvimento completo BBCH 15-49).

Realizar no máximo 1 tratamento por ciclo cultural.

Intervalo de Segurança: 3 dias em tomateiro, 7 dias em pimenteiro; 14 dias em macieira, pereira, laranjeira, lima, limoeiro, tangerineira (inclui clementina e híbridos), toranjeira, alface, alface-de-cordeiro (canónigos), escarola (chicória-frisada, chicória-de-folha-larga), agrião-de-sequeiro (agrião-rinchão), rúcula e rúcula-selvagem; 30 dias em videira.

Molhar abundantemente toda a vegetação de forma a conseguir uma boa cobertura.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Para evitar o desenvolvimento de resistências, alternar o uso de SOTA 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 corretamente 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 doses indicadas.

Volumes de calda a utilizar – videira, macieira e pereira: 1000 L/ha.; citrinos: 1000 a 1300 L/ha; tomateiro e pimenteiro: 800 a 1000 L/ha; alface e similares: 800 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Contém 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 30 metros em citrinos e pomóideas, 20 metros em videira e 10 metros em alface em relação às águas de superfície, incluindo 10 metros de coberto vegetal.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informações Antivenenos (CIAV) -Tel. 800 250 250.

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

Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas para efectuar operações manuais, estes deverão usar luvas.

O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

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.



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

LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Titular da autorização de venda:

NISSO CHEMICAL EUROPE

Berliner Allee 42 - 40212 Dusseldorf - Alemanha

Tel. +49-211-13066860 - Fax. +49-211-328231

Distribuído por:

SIPCAM PORTUGAL

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 1868 concedida pela DGAV