

SUCCESS*

INSECTICIDA

para o combate à traça dos cachos, lagartas e traça do tomateiro, bichado da fruta, anársia e traça oriental do pessegueiro, escaravelho da batateira e *Frankliniella occidentalis* em morangueiro

Suspensão concentrada (SC) com 480 g/L ou 44% (p/p) de spinosade

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE A SER UTILIZADO POR
AGRICULTORES E OUTROS APLICADORES DE PRODUTOS
FITOFARMACÊUTICOS**

**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

Autorização de Venda n.º 0558 concedida pela DGAV

Capacidade das embalagens: 50 ml, 250 ml

Um produto:

DOW AGROCIENSES IBERICA, S.A.
C/ Ribera del Loira, 4-6 - 4ª Planta
28042 Madrid - Espanha
Tel: +34 91 740 77 00

Distribuído por:

IQV Agro Portugal S.A.
R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, Lt. 49
2005-002 Santarém PORTUGAL
Tel. 253 217 304
Fax 243 329 112

INSECTICIDAS

O **SUCCESS** é um insecticida obtido de forma natural, por fermentação de um organismo do solo, a bactéria *Saccharopolyspor spinosa*. Contém a substância activa spinosade, pertencente à família química spinosina. É um insecticida de contacto e ingestão, que actua no sistema nervoso dos insectos, como activador do receptor nicotínico da acetilcolina.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Videira: Traça dos cachos (*Lobesia botrana*)

Utilizar uma concentração de 10-12,5 ml/hl (ou a dose 100-125 ml/ha) . Os tratamentos devem ser feitos na altura da eclosão dos ovos ou ao aparecimento das primeiras larvas ou da verificação dos primeiros sinais de ataque da praga, repetindo se necessário, 7 a 14 dias após o primeiro tratamento. Em regra, para a primeira geração um tratamento poderá ser suficiente. Informações do serviço nacional de avisos agrícolas ou das capturas efectuadas na vinha em armadilhas com feromona permitirão definir a oportunidade dos tratamentos.

Tomateiro (ar livre e estufa): Lagartas (*Helicoverpa armigera* e *Chrysodeixis chalcites*) e traça do tomateiro (*Tuta absoluta*)

Utilizar uma concentração de 20-25 ml/hl (ou a dose de 200-250 ml/ha). Tratar ao aparecimento da praga, repetindo, se necessário, com intervalos de 7 a 14 dias.

Macieira e Pereira: Bichado da fruta (*Cydia pomonella*)

Utilizar a concentração de 20-25 ml/hl (ou a dose de 200-250 ml/ha), para 1000 litros de calda por hectare. Aplicar o produto ao início de cada geração (eclosão dos ovos) repetindo, se necessário, a intervalos de 14 dias, e seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou as capturas em armadilhas com feromonas, como métodos indicados para um adequado controlo do bichado da fruta.

Pessegueiro: Anársia (*Anarsia lineatella*) e traça oriental do pessegueiro (*Cydia molesta*)

Utilizar a concentração de 20-25 ml/hl (ou a dose de 200-250 ml/ha), para 1000 litros de calda por hectare. Aplicar o produto ao início de cada geração (eclosão dos ovos) repetindo, se necessário, a intervalos de 14 dias, e seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas ou as capturas em armadilhas com feromonas, como métodos indicados para um adequado controlo das pragas.

Batateira: Escaravelho da batateira (*Leptinotarsa decemlineata*)

Utilizar a dose de 50-75 ml/ha. Aplicar o produto no início do ataque, repetindo se necessário a intervalos de 14 dias, e seguindo as indicações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas.

Morangueiro (ar livre e estufa): Tripes (*Frankliniella occidentalis*)

Utilizar a dose de 200 ml/ha. Aplicar o produto no início da maturação dos frutos, repetindo se necessário a intervalos de 7 dias.

INSECTICIDAS

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A aplicação sistemática deste produto pode conduzir a situações de resistência. Para o evitar, não aplicar produtos com o mesmo modo de acção sobre gerações consecutivas de insectos, usando o **SUCCESS** em alternância com insecticidas de diferente modo de acção. Em qualquer caso, o número máximo de aplicações de **SUCCESS** por campanha, para qualquer cultura, é de 3.

UTILIZAÇÕES MENORES: Todos os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

Tratar ao aparecimento das pragas, repetindo em caso de reinfestação e efectuando no máximo 3 aplicações por campanha.

Cultura	Praga	Concentração/Dose	Intervalo de segurança
Abóbora	Lagartas (<i>Spodoptera</i> sp.) e tripes (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml p.c./hl (9,6 g s.a./hl) ou ml 200 p.c./ha (96 g s.a./ha)	7 dias
Mirtilos	Tripos (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml p.c./hl (9,6 g s.a./hl) ou ml 200 p.c./ha (96 g s.a./ha)	3 dias
Couve chinesa	Mosca da couve (<i>Delia radicum</i>)	40 ml pc/5 L água (2400 plantas) a) b)	

- a) Pulverizar sobre as jovens plantas (2 a 4 folhas verdadeiras), em tabuleiros, antes da plantação. Em primeiro lugar, deve-se preparar uma calda contendo 0.8% do Success (40 ml/ 5 L água); Pulverizar (irrigar) os tabuleiros com 0,5 L de calda por tabuleiro com 240 plantas e finalmente lavar (irrigar) com um máximo de 0,5 L de água limpa, para fazer descer o insecticida ao nível das raízes. O material de aplicação é um regador.
- b) B) Numero máximo de aplicações: 1

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. Numa vasilha, juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente 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 (distância entrelinhas no caso das culturas arbustivas e arbóreas), com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração

INSECTICIDAS

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.

Durante a armazenagem manter o produto na embalagem original, em local seco e fresco.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto nas aplicações em estufa.
- Após o tratamento lavar bem o material de protecção e os objectos contaminados. Lavar cuidadosamente as luvas, lavá-las também por dentro.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície, de 5 metros em batateira, tomateiro, morangueiro e mirtilos, 10 metros em vinha e de 30 metros em macieira, pereira e pessegueiro.
- Perigoso para abelhas. Para protecção das abelhas e outros insectos polinizadores, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos.
- Arejar bem as estufas tratadas antes de nelas voltar a entrar.
- Intervalo de Segurança: 3 dias em morangueiro e tomateiro; 7 dias em macieira, pereira e pessegueiro; 14 dias em batateira e videira.
- Tratamento de emergência – se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo (P101).
- EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico, **EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, TELEF: 808 250 143**

INSECTICIDAS



A embalagem vazia 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 por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

* Marca registada Dow AgroSciences