



SIMPELL™

FICHA TÉCNICA

INSETICIDA DE CONTACTO E INGESTÃO

AUTORIZAÇÃO EXCEPCIONAL DE EMERGÊNCIA Nº 2025/09

Baseada no Art.º 53 do Regulamento (CE) nº 1107/2009, para controlo de *Scirtothrips aurantii*, em plantas hospedeiras, no contexto de um plano de contingência

CLASSIFICAÇÃO

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico.

Autorização de Venda n.º 2196, concedida pela DGAV.

COMPOSIÇÃO

- Suspensão concentrada (SC) contendo 480 g/L ou 44% (p/p) de Spinosade.

FORMULAÇÃO

- Suspensão concentrada (SC).

MODO DE AÇÃO

SIMPELL® é um inseticida obtido de forma natural, através da fermentação de um organismo do solo, a bactéria *Saccharopolyspora spinosa*. Contém a substância ativa spinosade, pertencente à família química spinosina, com modo de ação de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso como ativador do recetor nicotínico da acetilcolina (nAChR).

Praça de Alvalade, nº 7 - 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Portugal

+351 217 998 440

www.nufarm.com/pt

© 2018 Nufarm Limited

Classificação do modo de ação das substâncias ativas, de acordo com o IRAC: Grupo 5.
UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

SIMPELL® está indicado para controlar as seguintes pragas nas culturas a seguir:

Culturas	Pragas	Condições de aplicação	Nº máximo de aplicações / Intervalo entre aplicações (dias)	Concentração/ Dose/ Vol. calda	Intervalo de segurança /Intervalo de reentrada (dias)
Videira (Uva para vinificação)	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Tratar ao aparecimento da praga	3/7	20-25 mL/hL Dose máx: 125 mL/ha Vol. calda: 200 a 500 L/ha	47 / 47*
Videira (Uva de mesa)	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Tratar ao aparecimento da praga	2/7	20-25 mL/hL Dose máx: 125 mL/ha Vol. calda: 200 a 500 L/ha	47 / 47*
Máximo 3 aplicações por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.					
Pessegueiro (inclui nectarina) **	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Tratar ao aparecimento da praga	2/14	20-25 mL/hL Dose máx: 250 mL/ha Vol. calda: 1000 L/ha	14 / -
Máximo 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.					
Morangueiro (Ar livre)	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Aplicar o produto em presença da praga e no início da maturação dos frutos, repetindo se necessário.	3/7	Dose máx: 200 mL/ha Vol. calda: 500 a 1000 L/ha	1 / -
Máximo 3 aplicações por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.					

* **O período de reentrada em videira,** deverá ser de 47 dias após a aplicação, no caso de tarefas a realizar que durem mais de 2 horas, ou usar unicamente meios mecânicos.

** **Em pessegueiro** não são permitidas aplicações com pulverizadores manuais.

USOS MENORES (Artº 51 – Regulamento 1107/2009)

A eficácia e fitotoxicidade resultantes destas utilizações menores, são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

Culturas	Pragas	Concentração/ Dose/ Vol. calda	Nº máximo de aplicações / Intervalo entre aplicações (dias) Concentração/ Dose/ Vol. calda	Intervalo de segurança /Intervalo de reentrada (dias)
Mirtilo-azul (=arando-azul) (Ar livre)	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	20 mL /hL Dose máx: 200 mL /ha Vol. calda: 1000L/ha	2/7	3/-
Framboesa (Ar livre)	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	20 ml/hl Dose máx: 200 mL /ha Vol. calda: 1000L/ha	2/7	1/-

Não ultrapassar o número máximo de tratamentos indicado para cada cultura por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A aplicação sistemática deste produto pode conduzir a situações de resistência. Para o evitar, não aplicar produtos com o mesmo modo de ação sobre gerações consecutivas de insetos, usando o **SIMPELL®** em alternância com inseticidas de diferente modo de ação.

COMO APLICAR?

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 contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, 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. 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 hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP): **ATENÇÃO**

UFI: 2M5T-A6GR-0KAH-1W0K

Advertências de perigo (CLP):

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP):

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

Praça de Alvalade, n° 7 - 6° Esq.
1700-036 Lisboa
Portugal

+351 217 998 440

www.nufarm.com/pt

© 2018 Nufarm Limited

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391: Recolher o produto derramado.

P501a: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:

EUH208: Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais:

Este produto destina-se ao uso profissional.

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície, de 5 metros em morangueiro e mirtilos, de 10 metros em videira e de 30 metros em pessegueiro (incluindo nectarinas).

SPe8: Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4: O aplicador (culturas ao ar livre) deverá usar: luvas de proteção e vestuário de proteção durante a preparação da calda e aplicação do produto.

O aplicador (culturas protegidas) deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção, vestuário de proteção impermeável durante a aplicação do produto.

SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

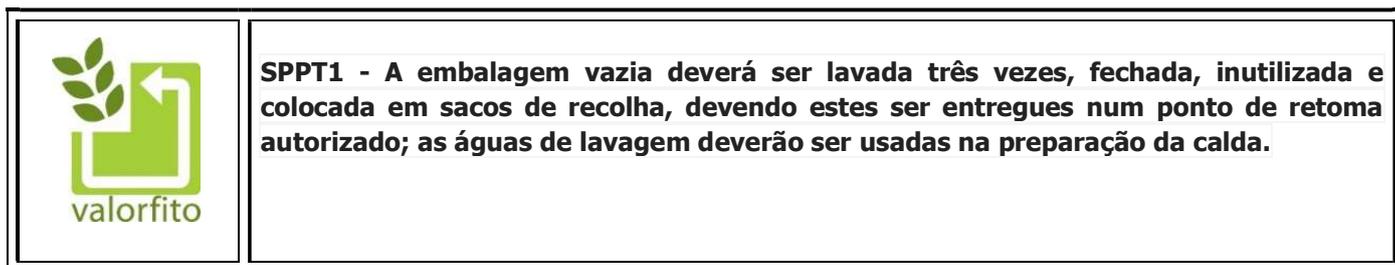
SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPoPT7: Intervalo de reentrada para videiras, colheita (8 H por dia): 47 dias após a aplicação ou usar unicamente meios mecânicos.

SPoPT8: Para proteção de pessoas estranhas ao tratamento e residentes, deverá ser estabelecida uma zona tampão de 5 metros entre as culturas e estradas, habitações, edifícios públicos, jardins públicos e espaços públicos.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef.: **800 250 250**

SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.



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

Titular da autorização de venda:

Nufarm Portugal, Lda.

Praça de Alvalade, 7 – 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Telef.: 217 998 440

www.nufarm.com/pt

Embalagens: 250 mL

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.

® **Marca registada NUFARM**

Praça de Alvalade, nº 7 - 6º Esq.

1700-036 Lisboa

Portugal

+351 217 998 440

www.nufarm.com/pt

© 2018 Nufarm Limited

