



CARNADINE®

FICHA TÉCNICA INSETICIDA SISTÉMICO

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

Autorização de Venda n.º 1175, concedida pela DGAV.

COMPOSIÇÃO

- Solução concentrada (SL) contendo 200 g/L ou 17,6% (p/p) de acetamipride.

FORMULAÇÃO

- Solução concentrada (SL).

MODO DE AÇÃO

CARNADINE® é um inseticida sistémico, pertence ao grupo dos neonicotinóides com modo de ação de contacto e ingestão. Atua no sistema nervoso como modelador competitivo do recetor nicotínico da acetilcolina (nAChR).

Classificação do modo de ação das substâncias ativas, de acordo com o IRAC: Sub-Grupo 4A.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

CARNADINE® 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)
Máximo 1 aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.					
Pessegueiro (inclui nectarina) **	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Tratar em presença da praga, a partir do final da floração (BBCH > 69)	1/-	20 mL/hL Dose máx: 200 mL/ha Vol. Calda: 750-1000 L/ha	21 / -
Máximo 2 aplicações por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.					
Citrinos: [Laranjeira, Limoeiro, Toranjeira, Lima, Tangerineira, (clementina e outros híbridos)]	Tripe-dos-citrinos da África-do-Sul (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	Tratar em presença da praga desde o desenvolvimento dos rebentos até ao início da floração até ao início da floração (BBCH 31-61)(BBCH 31-61)	2/30	25 ml/hL Dose máx: 350 mL/ha Vol. Calda: 1000 a 1400 L/ha	14 / -

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A fim de evitar o desenvolvimento de resistências, não efetuar mais de duas aplicações com este ou outro neonicotinóide por cultura.

Não aplicar o produto durante a floração de culturas polinizadas por entomófilos.

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

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 de calda. A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Culturas arbustivas e arbóreas: 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 concentrações/doses indicadas. Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda à 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.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal (CLP): **ATENÇÃO**

UFI: SR7G-4951-5JAF-8ET8

Advertências de perigo (CLP):

- **H302:** Nocivo por ingestão.
- **H361d:** Suspeito de afetar o nascituro.
- **H410:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP):

- **P102:** Manter fora do alcance das crianças.
- **P201:** Pedir instruções específicas antes da utilização.
- **P202:** Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
- **P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- **P280:** Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.
- **P308+P313:** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- **P391:** Recolher o produto derramado.
- **P405:** Armazenar em local fechado à chave.
- **P501a:** Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH:

- **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. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.
- **SPoPT5:** Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- **SPgPT5:** Proteger do gelo.
- **SPgPT6:** Não armazenar a temperaturas superiores a 40°C.
- **SPoPT6:** Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- **SPo5:** Arejar bem os locais tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.
- **SPe3:** Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- **SPgPT4:** Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- **SPgPT1:** Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Telef.: 800 250 250.



SPPT1 - 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: As recomendações e informações que fornecemos são o resultado de estudos e ensaios extensos e rigorosos. Porém, durante o uso, muitos fatores fora do nosso controle podem estar envolvidos (preparação de misturas, aplicação, clima, etc.). A empresa garante a composição, formulação e conteúdo. O usuário será responsável pelos danos causados (falta de eficiência, toxicidade em geral, desperdício, etc.) devido à não observância total ou parcial das instruções do rótulo

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**