

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO

Suspensão concentrada (SC) com 480 g/L ou 44,04 % (p/p) de spinosade

CARACTERÍSTICAS / MODO DE ACÇÃO

MILSAJ® é um insecticida obtido de forma natural, por fermentação da bactéria *Saccharopolyspora spinosa*. Contém a substância activa spinosade, pertencente à família química spinosina. É um insecticida de contacto e ingestão, com acção translaminar, que actua no sistema nervoso dos insectos, como activador do receptor nicotínico da acetilcolina, IRAC MoA grupo 5.

Para além da sua eficácia, o MILSAJ® caracteriza-se pela sua baixa toxicidade geral e pelo seu perfil favorável no que diz respeito ao meio ambiente, tornando-o numa ferramenta ideal para sistemas de produção agrícola sustentáveis.

FINALIDADES

MILSAJ® apresenta um amplo espectro de acção com eficácia no controlo de diversas pragas numa grande variedade de culturas – videira, tomateiro, beringela, pimenteiro, macieira, pereira, pessegueiro (incluindo nectarina), damasqueiro, alface, agrião, agrião-de-água, agrião-de-sequeiro, cerefólio e rúcula.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

O insecticida MILSAJ® deve ser aplicado nas culturas autorizadas, de acordo com as seguintes condições de aplicação:

Videira (uvas para vinificação e uvas de mesa)

Traça-dos-cachos (*Lobesia botrana*): 158-200 mL/ha.

Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, tratar à eclosão dos ovos preferencialmente para a 2ª ou 3ª geração, desde o aparecimento dos primeiros cachos visíveis até à maturação (BBCH 53-89).

Tripes (*Frankliniella occidentalis*): 158-200 mL/ha

Realizar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na falta destes, tratar em presença da praga e ou estragos, desde o ao aparecimento das primeiras folhas até à maturação (BBCH 11-89).

Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.

Tomateiro, Pimenteiro e Beringela (ar livre e estufa)

Lagarta-do-tomate (*Helicoverpa armigera*), Lagarta (*Spodoptera littoralis*), Traça-do-tomateiro (*Tuta absoluta*), Tripes (*Frankliniella occidentalis*): 158- 200 mL/ha.

Tratar em presença da praga e ou estragos, desde o aparecimento da 4ª folha até à maturação (BBCH 14-89), preferencialmente desde a emergência da inflorescência até à maturação (BBCH 51-89).

Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.

Macieira e Pereira

Bichado-da-fruta (*Cydia pomonella*): 15,8-20 ml/hl (max. 200 mL/ha).

Realizar os tratamentos de acordo com Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, tratar à eclosão dos ovos, a partir do vingamento do fruto até à maturação (BBCH 71-89).

Realizar no máximo 1 tratamento.

Pessegueiro (incluindo nectarina) e Damasqueiro

Tripes (*Frankliniella occidentalis*), Traça-oriental-do-pessegueiro (*Grapholita molesta*): 15,8-20 ml/hl (max. 200 mL/ha).

Realizar os tratamentos de acordo com Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. Na sua ausência, tratar em presença da praga e ou estragos, desde o desenvolvimento dos rebentos até à maturação (BBCH 31-89).

Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.

Alface, Agrião, Agrião-de-água, Agrião-de-sequeiro e Cerefólio (ar livre)

Tripes (*Frankliniella occidentalis*), Lagarta-do-tomate (*Helicoverpa armigera*), Lagarta (*Spodoptera littoralis*): 158-200 mL/ha.

Tratar em presença da praga e ou estragos (BBCH 10-49).

Não efetuar mais de uma aplicação por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.

Rúcula

Tripes (*Frankliniella occidentalis*): 158-200 mL/ha.

Tratar em presença da praga e ou estragos (BBCH 10-49). Realizar no máximo 1 tratamento.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Para evitar o desenvolvimento de resistências recomenda-se a alternância deste produto com insecticidas de diferentes modos de acção.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- H410** - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.
- P262** - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P391 - Recolher o produto derramado.
- P501a** - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- EUH208** - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one). Pode provocar uma reacção alérgica.
- EUH210** - Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 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.
- SPe3PT2** - Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros, em videira (aplicações tardias).
- SPe3PT2** - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas superfícies e utilizar bicos anti-deriva que garantam 50% (em aplicações precoces) ou 75% (em aplicações tardias) de redução no arrastamento da calda pulverizada, em videira.
- SPe3PT2** - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas superfícies. Sempre que possível, utilizar bicos anti- deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros, em tomateiro, pimenteiro, beringela, alface e rúcula.
- SPe3PT2** - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros (em aplicações precoces) ou 10 metros (em aplicações tardias) em relação às águas superfícies e utilizar bicos anti-deriva que garantam 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada, em macieira, pereira, pessegueiro (incluindo nectarinas) e damasqueiro.
- SPe3PT2** - Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em tomateiro (ar livre e estufa não permanente), pimenteiro (ar livre e estufa não permanente), beringela (ar livre e estufa não permanente), alface e rúcula.
- SPe3PT2** - Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros (em aplicações precoces) ou 10 metros (em aplicações tardias) em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam 90% de redução no arrastamento da calda pulverizada, em macieira, pereira, pessegueiro (incluindo nectarinas) e damasqueiro.
- SPe3PT2** - Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em videira (em aplicações precoces).
- SPo5** - Arejar bem as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de nelas voltar a entrar.
- SPoPT2** - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (ar livre e estufas), estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- SPoPT4** - O aplicador deverá usar luvas e vestuário de protecção adequado durante a preparação da calda e vestuário de protecção durante a aplicação do produto.
- SPoPT5** - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- SPoPT7** - Intervalo de reentrada: 3 dias após a aplicação em videira.
- SPe8**: Perigoso para as abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos.

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

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

UFI: RCN0-U0V4-J00R-KA5X

INTERVALO DE SEGURANÇA

Intervalo de segurança: 3 dias em tomateiro, pimenteiro, beringela e alface, agrião, agrião-de-água, agrião-de-sequeiro e cerefólio; 7 dias em macieira, pereira, pessegueiro (incluindo nectarina) e damasqueiro; 14 dias em videira.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO



ATENÇÃO

 GROW AND PROTECT	 PROTECTING LIFE SINCE 1934	MILSAJ® FICHA TÉCNICA	Página:	3 de 3
			Revisão:	0
			Data da revisão:	07.02.2025

AUTORIZAÇÃO DE VENDA

Autorização de venda n.º 2190, concedida pela DGAV (Direcção-Geral de Alimentação e Veterinária)

EMBALAGENS

250 ML, 1L

MODOS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL



- O MILSAJ® pode ser usado em **Modo de Produção Biológico (MPB)**, em conformidade com os Regulamentos (UE) n.º 2018/848 e 2021/1165, relativos à produção biológica, à rotulagem dos produtos biológicos e ao controlo.

DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE VENDA:



LAINCO S.A.

Avda. Bizet 8-12 (Pol. Ind. Can Jordi)
08191 Rubí (Barcelona), ESPANHA

DISTRIBUÍDO POR:



GENYEN - Grow and Protect, S.A.

Rua 25 de Abril, Loural - Casal Novo
2665-247 Malveira, PORTUGAL

As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.