

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido (EUH210).
- Não respirar a nuvem de pulverização (P260).
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização (P270).
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos (P501).
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem (SP1).
- No caso de aplicações aéreas, as empresas aplicadoras deverão assegurar os cuidados indispensáveis à segurança de todo o pessoal envolvido no tratamento e tomar em consideração os aspetos inerentes a esta técnica de aplicação, de modo a não contaminar as áreas circunvizinhas da área a tratar (SPePT4).
- **Intervalo de Segurança: 3 dias em citrinos (laranja e tangerina); 7 dias em oliveira.**

### Tratamento de emergência:

- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo (P101).
- EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico (P301+P310).

**EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, TELEF: 808 250 143**



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.



3 362130 105640 >

© Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma companhia subsidiária da Dow.



# Spintor<sup>®</sup> Isco

## INSECTICIDA

ISCO CONCENTRADO (CB)

com **0,24 g/l** ou **0,02% (p/p)** de spinosade

## Conteúdo: 1 L e

Data de fabrico e lote: ver embalagem.

**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**

**ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÉUTICO LEIA O RÓTULO**

Distribuído por :



## Lusosem<sup>®</sup>

produtos para agricultura, S.A.

Rua General Ferreira Martins, n.º10-9ºA  
1495-137 ALGÉS  
Tel: 21 413 12 42 - Fax: 21 413 12 84  
e-mail: lusosem@lusosem.pt  
www.lusosem.pt

Autorização de venda  
n.º **0118** concedida pela DGAV:  
**Dow AgroSciences Ibérica S.A.**  
C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta  
28042 MADRID-ESPAÑA  
Tel.: +34 91 740 77 00

**SPINTOR<sup>®</sup>-ISCO** é um novo produto para o controlo de dípteros cuja substância activa, spinosade, se obtém de forma natural por fermentação do microorganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*.

### MODO DE EMPREGO E DOSES

**Laranja e tangerina** : para o controlo da mosca do Mediterrâneo (*Ceratitis capitata*).

**Aplicação por meios terrestres:** Utilizar a dose de 1 L a 1,5 L de produto/ha e um volume de calda de 10-20 L/ha. Aplicar em pulverização, preferivelmente na parte da árvore exposta a sul. O impacto da pulverização deverá compreender cerca de 1 m<sup>2</sup> por árvore, na parte superior desta.

**Aplicação por meios aéreos:** Aplicar a dose de 1 L a 1,25 L de produto/ha e um volume de calda de 6-8 L/ha. Tratar com esta dose 40% da superfície total.

Para determinar o início dos tratamentos seguir as informações do Serviço Nacional de Avisos Agrícolas (SNA) ou as capturas em armadilha sexual e o início do desenvolvimento dos frutos. Para determinar a oportunidade dos restantes tratamentos seguir as informações do SNA ou as capturas em armadilha sexual.

**SPINTOR-ISCO** pode atrasar a mudança de cor dos frutos em determinadas variedades muito susceptíveis, como Clemenpons, Lorelina, Arrufatina e outras.

**Oliveira:** para o controlo da mosca da azeitona (*Bactrocera oleae*).

**Aplicação por meios terrestres:** Utilizar a dose de 1 L de produto/ha e um volume de calda de 5 a 10 L/ha. Aplicar em pulverização, preferivelmente na parte da árvore exposta a sul. O impacto da pulverização deverá compreender cerca de 1 m<sup>2</sup> por árvore, na parte superior desta.

**Aplicação por meios aéreos:** Aplicar a dose de 0,25 a 0,5 L de produto/ha e um volume de calda de 2,5 L/ha. Tratar com esta dose 25% da superfície total (1 fila de árvores em cada 4 filas).

As diluições de **SPINTOR-ISCO** devem ser pulverizadas durante as 12 horas posteriores à sua preparação. É importante não armazenar as diluições para pulverização de **SPINTOR-ISCO** em recipientes fechados.

### 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 **SPINTOR-ISCO** em alternância com produtos com diferente modo de acção.

O número máximo de aplicações de **SPINTOR-ISCO** por campanha não poderá ser superior a 4.

### 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 TERRESTRE

O **SPINTOR-ISCO** deve ser aplicado, preferencialmente, através de um esguicho dirigido à parte superior da árvore. Recomenda-se um bico de pulverização cónico de 1 mm, sem difusor, que permita a formação de gotas grossas, funcionando cada uma delas como uma armadilha.

### MODO DE APLICAÇÃO AÉREA

Aplicar às primeiras horas da manhã e com condições meteorológicas adequadas.

O tratamento deve ser efectuado em bandas, aplicando-se o produto em 25% ou 40% da superfície a proteger, consoante se trate de olival ou pomares de citrinos.

A pressão de trabalho deve ser de 1,5 a 2 atmosferas e a velocidade da aeronave deve ser de aproximadamente 175 km/h. A aplicação é efectuada com jacto livre, ou seja, sem bicos e difusores.

Os aplicadores devem possuir certificado de especialista e utilizar a tecnologia GPS. As empresas de aplicação devem estar devidamente certificadas.

Durante a armazenagem manter o produto na embalagem original, em lugar fresco, seco e bem ventilado.

**ADVERTÊNCIA:** As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

Edição CLP1

P003314621412