

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS,
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

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
P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos
EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido
SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem
SPePT4 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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

Manter em local fresco, seco, ventilado e protegido dos raios solares
SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.



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.



2 7 8 4 3 9

2302



Spintor[®] ISCO

Qalcova™ active

INSETICIDA

De origem natural

ISCO CONCENTRADO (CB)

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

SPINTOR[®] ISCO é um novo produto para o controlo de dípteros cuja substância ativa, spinosade, se obtém de forma natural por fermentação do microrganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*

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**

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico

UFI: JAA0-20MD-G00Y-73TJ

Lote n.º e Data de produção: ver embalagem.

™ Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

Autorização de venda
n.º **0118** concedida pela DGAV
Titular da Autorização de Venda:
Corteva Agriscience Portugal, S.A.
Campo Pequeno, 48-6º, Esq. Edifício Taurus
1000-081 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 998 030
www.corteva.pt

CONTEÚDO: 5 L e



SPINTOR[®] ISCO é um novo produto para o controlo de dípteros cuja substância ativa, spinosade, se obtém de forma natural por fermentação do microrganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*. A substância ativa spinosade, pertencente à família química spinosina, é um inseticida de contacto e ingestão, que atua no sistema nervoso dos insetos, como ativador do recetor nicotínico da acetilcolina.

Classificação do modo de ação da substância ativa conforme IRAC

GRUPO	5	INSETICIDA
-------	---	------------

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.



3 362130 105657 >

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

UTILIZAÇÕES, DOSES / CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Praga	Dose (L/ha)	Volume de calda (L/ha)	Nº Máx. Aplicações	Intervalo Segurança	Obs.
APLICAÇÃO POR MEIOS TERRESTRES						
Laranjeira e tangerineira (inclui clementina e híbridos)	Mosca do Mediterrâneo (<i>Ceratitis capitata</i> Wiedemann)	1 – 1,5	10 - 20	4	3	Aplicar em pulverização, preferivelmente na parte da árvore exposta a Sul. O impacto da pulverização deverá compreender cerca de 1m ² por árvore, na parte superior desta.
Oliveira	Mosca da azeitona (<i>Bactrocera oleae</i> Rossi)	1	5 - 10	4	7	Aplicar em pulverização, preferivelmente na parte da árvore exposta a Sul. O impacto da pulverização deverá compreender cerca de 1m ² por árvore, na parte superior desta.
APLICAÇÃO POR MEIOS AÉREOS						
Laranjeira e tangerineira	Mosca do Mediterrâneo (<i>Ceratitis capitata</i> Wiedemann)	1 – 1,25	6 - 8	4	3	Tratar com esta dose 40% da superfície total
Oliveira	Mosca da azeitona (<i>Bactrocera oleae</i> Rossi)	0,25 – 0,5	2,5	4	7	Tratar com esta dose 25% da superfície total (1 fila de árvores em cada 4 filas)

SPINTOR ISCO pode atrasar a mudança de cor dos frutos em determinadas variedades muito suscetíveis, como Clemenpons, Loretina, Arrufatina e outras.

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

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.

USOS 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.

Ameixeira, Araçazeiro, Goiabeira, Mangueira, Nespereira, Papaieira, Pitangueira, para o control de Mosca do Mediterrâneo (*Ceratitis capitata*) 4 aplicações como máximo na dose de 1- 1.2 l/ha, com intervalo de 7 dias entre as aplicações. Pulverizar ao aparecimento da praga (30 dias antes da colheita dos primeiros frutos) através de um esguicho direccionado á parte superior da copa das árvores, cobrindo uma área de 10-20 cm de diâmetro. Pulverização dirigida à parte superior copa da árvore, nas filas exposta a sul. Intervalo de segurança 7 dias.

Em **Cerejeira**, para o control de Mosca do Mediterrâneo (*Ceratitis capitata*), , 3 aplicações a 1 – 1.5 l/ha, ou 4 aplicações a dose de 1- 1.2 l/ha, com um intervalo entre aplicações de 7 dias. Pulverizar ao aparecimento da praga (30 dias antes da colheita dos primeiros frutos). Pulverização dirigida à parte superior copa da árvore, nas filas exposta a sul. Intervalo de segurança de 7 dias.

Condições de utilização e restrições, respeitantes a todas as finalidades:

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.



CORTEVATM
agriscience

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

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

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

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido

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

SPePT4 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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

Manter em local fresco, seco, ventilado e protegido dos raios solares

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



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.



2 7 8 4 3 9

2302



Spintor® ISCO

Qalcova™ active

INSETICIDA

De origem natural

ISCO CONCENTRADO (CB)

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

SPINTOR® ISCO é um novo produto para o controlo de dípteros cuja substância ativa, spinosade, se obtém de forma natural por fermentação do microrganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*

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

Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico

UFI: JAA0-20MD-G00Y-73TJ

Lote n.º e Data de produção: ver embalagem.

™ © Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

CONTEÚDO: 5 L e

SPINTOR® ISCO é um novo produto para o controlo de dípteros cuja substância ativa, spinosade, se obtém de forma natural por fermentação do microrganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*. A substância ativa spinosade, pertencente à família química spinosina, é um inseticida de contacto e ingestão, que atua no sistema nervoso dos insetos, como ativador do recetor nicotínico da acetilcolina.

Classificação do modo de acção da substância ativa conforme IRAC

GRUPO	5	INSETICIDA
-------	---	------------

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.

Autorização de venda
n.º 0118 concedida pela DGAV
Titular da Autorização de Venda:
Corteva Agriscience Portugal, S.A.
Campo Pequeno, 48-6º, Esq. Edifício Taurus
1000-081 Lisboa, Portugal
Tel: +351 217 998 030
www.corteva.pt



3 362130 105657 >

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.