

Portugal

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.pt>)

[Home](#) > Quadris Max

Quadris Max



Quadris Max

Ultima atualização:

28.04.2021

Fungicida

Proteção de culturas

Authorisation Number:

3512

Pack size:

150 ml

1 l

Composition:

93,5 g/l ou 7,3% (p/p)

azoxistrobina

500 g/l ou 39,2% (p/p)

folpete

Formulation:

Suspensão concentrada

Fungicida para o combate à Escoriose, ao Míldio, ao Oídio e ao Black Rot da videira, essencialmente vocacionado para os períodos em que o míldio é a principal doença visada.

A azoxistrobina é uma estrobilurina que atua ao nível das mitocôndrias, inibindo a respiração celular. Nesse local impede a formação de energia, impossibilitando o funcionamento dos processos vitais dos fungos.

O folpete provoca a inibição da respiração celular do fungo patogénico.

Uma parte da azoxistrobina penetra progressivamente no interior da folha, atravessando a cutícula, e a outra parte permanece à superfície (ação de contacto), para além de um outro movimento que assegura a passagem do produto de uma para a outra face da folha, nos dois sentidos, protegendo assim a face não tratada (ação translaminar). As chuvas ocorridas 3 horas após a aplicação, não obrigam a repetição do tratamento. Repetir o tratamento se a chuva cair antes da pulverização secar.

O folpete, sendo um fungicida de superfície, confere uma proteção externa à planta atuando por

contacto sobre os fungos, logo no início da fase da germinação dos esporos, provocando a inibição da respiração celular. O folpete reforça, assim, a atividade preventiva conferida pela azoxistrobina.

Product CP: Tabs

- [Registos](#)
- [Classificação e segurança](#)
- [Conselhos de aplicação](#)
- [Emergência](#)
- [Outro](#)

Registos

Videira (uvas para vinificação)

Míldio (*Plasmopara vitícola*), Oídio (*Erysiphe necator*) e Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

Dose máxima individual	Volume de calda	Recomendações	Intervalo de segurança
150 mL/hL	500 - 1000 L/ha	<p>Efetuar os tratamentos de acordo com o Serviço Nacional de Avisos Agrícolas. No combate ao míldio e na falta deste serviço, iniciar os tratamentos a partir das 7-8 folhas. Os tratamentos seguintes deverão ser realizados quando as condições climatéricas favorecerem o desenvolvimento da doença.</p> <p>Realizar no máximo 3 tratamentos no conjunto das doenças com este produto, ou com qualquer outro que contenha Qol. A persistência biológica do produto é de 12 dias, reduzindo para 10 dias em condições de chuva e maior pressão da doença.</p> <p>Quando realiza um tratamento de combate ao míldio protege simultaneamente do oídio e black-rot. Utilizar pulverizadores de alto volume, usando, a partir do pleno desenvolvimento vegetativo 1000 L/ha, de modo a aplicar 1,5 L/ha.</p>	42 dias

Classificação e segurança

Classificação, rotulagem e embalagem (CRE)



GHS07



GHS08



GHS09

Avisos legais

ATENÇÃO

- Nocivo por ingestão ou inalação.
- Suspeito de provocar cancro.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.
- Evitar respirar as névoas.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas e vestuário de proteção, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
- EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Contém folpete. Pode provocar uma reação alérgica.
- Contém 1,2-benzisotiazol-3-ona. Pode provocar uma reação alérgica.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície.
- Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objetos contaminados. Lavar também as luvas por dentro.

Declarações de precaução

Conselhos de aplicação

Modo de Preparação da calda e Utilização

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogêneo. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogênea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre

Calibrar corretamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição de calda no alvo biológico pretendido.

Calcular o volume de calda gasto por ha em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).

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 ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Volume de calda a utilizar: 200 a 300L/ha no controlo de escoriose; 500-1000L/ha de míldio, oídio e black-rot.

Precauções Biológicas

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha QOI mais do que 3 vezes por ciclo cultural, no conjunto das doenças, realizando no máximo 2 aplicações sequenciais.

Os tratamentos devem ser realizados em sequência de 2 aplicações ou intercaladas com fungicidas de outros grupos químicos.

A eficácia do **Quadris MAX** não é afetada pelas chuvas caídas 3 horas após a aplicação. Repetir o tratamento se a chuva cair antes da pulverização secar.

O **Quadris MAX** não deve ser aplicado em locais onde se comecem a verificar quebras de eficácia após as aplicações do produto ou de outros produtos com o mesmo modo de ação existentes no mercado.

Em vinhas para produção de aguardente não aplicar o produto após o fecho dos cachos.

Pode provocar necroses sobre os bagos de certas castas de uva de mesa se aplicado em misturas com inseticidas ou fungicidas IBE formulados em concentrados para emulsão.

Em algumas castas e em determinadas condições climáticas poderá eventualmente, ocorrer uma ligeira descoloração das folhas que é transitória e não afeta o normal desenvolvimento das plantas.

O **Quadris MAX** poderá afetar algumas cultivares de macieira, devendo portanto evitar-se o arrastamento da calda para pomares de macieira vizinhos e não utilizar o mesmo pulverizador sem uma prévia lavagem.

Persistência de Ação

Os tratamentos utilizando **Quadris Max** deverão ser efetuados com uma cadência de 12 dias, reduzindo para 10 dias sempre que as condições climáticas forem favoráveis à ocorrência dos agentes patogénicos.

Emergência

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

Outro

- **Protecção Integrada**

Segundo a **Directiva do Uso Sustentável** (Directiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Protecção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumprido esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Protecção Integrada.**

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU:
https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en
