

## ESTAÇÃO DE AVISOS DA GUARDA

**CIRCULAR Nº 04 /2019**

### **Vinha Escoriose *Phomopsis viticola***

Temos verificado na região um aumento do inoculo desta doença, principalmente em jovens plantações, nomeadamente na casta touriga nacional apresentando algumas vinhas prejuízos significativos. No início da rebentação, a doença provoca fendilamentos mais ou menos profundos nos entrenós da base das varas ou talões, provocando um abrolhamento deficiente, ficando os jovens pâmpanos sensíveis à desnoca.



Fig. 1 Sintomas de escoriose nos jovens pâmpanos

Se houver inoculo na vinha e ocorrerem condições climáticas favoráveis (chuva) as infeções dão-se na fase inicial do ciclo vegetativo. Assim dado o **período de risco da doença** e a previsão de chuvas e inoculo da doença, aconselhamos realizar uma das seguintes estratégias de protecção em parcelas com a presença da doença:

**Efectuar um único tratamento** - quando a vinha apresentar 30 a 40% dos gomos no estado fenológico **D (saída folhas)** utilizando um fungicida simples azoxistrobina ou a mistura de folpete+fosetil de alumínio ou Metirame +piraclostrobina ou ditianão+fosfonato de potássio.



Fig. 2 Estado fenológico D



Fig. 3 Estado fenológico E

**OU**

**Efectuar dois tratamentos** - O primeiro tratamento no estado fenológico **D (saída de folhas)** e o segundo tratamento quando a vinha atingir 30 a 40% dos gomos no estado fenológico **E (folhas livres)**,

**Guarda 02 de Abril**

utilizando um dos seguintes fungicidas: enxofre, folpete, mancozebe, metirame, propinebe e/ou as misturas de fosetil de alumínio + mancozebe, famoxadona + mancozebe e metirame +piraclostrobina, ditianão+ fosfonatos de potássio.

### **Prunoídeas – Lepra Pessegueiro**

Atendendo á previsão meteorológica a ocorrência de chuvas para os próximos dias, aconselhamos os senhores fruticultores a renovar os tratamentos para esta doença, de preferência sempre realizados preventivamente antes da ocorrência das chuvas.

### **Cerejeiras Moniliose**

A maioria das cerejeiras encontram-se em queda de pétalas, estado fenológico muito sensível a esta doença. Dada a previsão de aumento de humidade relativa e ocorrência de chuvas, aconselhamos a realização de tratamento antes das chuvas com produto homologado.

### **POMOIDEAS Macieiras e Pereiras**

#### **Pedrado**

Tendo em consideração a previsão meteorológica, a maturação de pseudotecas e a fenologia sensível (Início de floração), o **início do risco da doença é elevado**, pelo que aconselhamos a realização imediata de tratamento com produto de ação preventiva, de preferência antes das chuvas.

**Lista de produtos homologados na circular 03/2019**

### **OLIVAL Olho-de-Pavão**

Em alguns olivais da região verificámos fraco vigor vegetativo, com grande parte dos raminhos de 1º e 2º ano secos, que se deve a ataques de **Gafa** dos últimos anos. Verifica-se ainda a presença elevada de **Olho de pavão**, que está a provocar elevada queda de folhas, contribuindo para um grande desequilíbrio vegetativo das plantas, com reflexos na diferenciação floral e conseqüente quebra na produção.

Aconselhamos retirar os ramos secos e nesta fase preconizamos a realização de tratamento com produto à base de cobre, molhando bem as plantas.

**O Responsável da Estação de Avisos da Guarda**

**Joaquim Almeida**

**Quadro 1- Fungicidas homologados para escoriose da videira -2019**

<b>Substância(s) Activa(s)</b>	<b>Grupo</b>	<b>Nome comercial</b>	<b>Observações</b>
azoxistrobina	QoI	Quadris	Não efetuar mais de 3 tratamentos anuais, e no total das doenças, com fungicidas do grupo dos QoI
azoxistrobina + folpete	QoI + ftalimida	Quadris Max, Tagus F Trunfo F	Não efetuar mais de 3 tratamentos anuais, e no total das doenças, com fungicidas do grupo dos QoI
enxofre	inorgânico	DIVERSOS	Sem restrições
ditianão+fosfonatos de potássio	quinona + fosfonato	Envita	Sem restrições
folpete	ftalimida	Follow 80 WG, Follet 80 WG, Solofol	Sem restrições
folpete + fosetil-alumínio	ftalimida + fosfonato	Rhodax Flash	Sem restrições
fosetil-alumínio + mancozebe	fosfonato + ditiocarbamato	Alfil Duplo WG	Não efetuar mais de 4 tratamentos anuais, no conjunto dos fungicidas do grupo dos ditiocarbamatos.
mancozebe	ditiocarbamato	Vondozeb GD, Mancozeb 80 Vallés, Unizeb, Vondozeb-D 80PM,	Não efetuar mais de 4 tratamentos anuais, no conjunto dos fungicidas do grupo dos ditiocarbamatos.
metirame	ditiocarbamato	Polyram DF	Não efetuar mais de 4 tratamentos anuais, no conjunto dos fungicidas do grupo dos ditiocarbamatos.
metirame + piraclostrobina	ditiocarbamato + QoI	Cabrio Top	Não efetuar mais de 4 tratamentos anuais, no conjunto dos fungicidas do grupo dos ditiocarbamatos. Não efetuar mais de 3 tratamentos anuais, e no total das doenças, com fungicidas do grupo dos QoI

**Fungicidas homologados para botriosférioze-fase de crescimento da videira**

<b>Substância(s) Activa(s)</b>	<b>Grupo</b>	<b>Nome comercial</b>	<b>Observações</b>
difenoconazol	DMI	Score 250 EC, Zanol	Não efetuar mais de 3 tratamentos anuais com fungicidas DMI

**A consulta destes quadros não dispensa a leitura atenta do rotulo do respectivo produto fitofarmacêutico**

**É necessário verificar sempre se a finalidade desejada consta do rótulo aprovado**

**Consulte o site <https://sifito.dgav.pt> para confirmação das finalidades autorizadas**