

Estação de Avisos do Douro

Circular nº: 06 / 2017

Régua, 15 de maio de 2017

MÍLDIO

A precipitação registada de **10 a 13 de maio** proporcionou condições para a ocorrência de infeções primárias de míldio em **toda a região**.

Assim aconselhamos:

- nas vinhas que se encontravam tratadas (protegida) à altura das chuvas não necessitam, para já, de novo tratamento;
- nas vinhas que estavam desprotegidas, a realização de imediato, **de um tratamento contra o míldio**, utilizando **um fungicida sistémico que possua acção curativa e anti-esporulante**.

PODRIDÃO NEGRA (Black Rot)

Tem-se observado poucas manchas nas folhas em algumas vinhas da Região, situadas nas zonas mais húmidas.

O período crítico de ataque ao cacho verifica-se na primeira e segunda semanas após a floração.

Nas vinhas onde exista um número significativo de manchas da doença nas folhas, na escolha do fungicida, deverá existir o cuidado de seleccionar os fungicidas anti-óidio ou anti-míldio que possuam também eficácia contra esta doença

Se o Sr. Viticultor tiver dúvidas na identificação desta doença, deverá contactar a Estação de Avisos.

OÍDIO

Nesta fase do desenvolvimento da vinha (floração/alimpa), é obrigatória a protecção contra a doença.

Nas vinhas em que for realizado o tratamento contra o míldio, deverá ser adicionado à calda um fungicida anti-óidio:

- Em vinhas que ainda não atingiram o vingamento, aconselhamos a aplicação de fungicidas anti-óidio sistémicos do grupo dos IBE;
- Em vinhas que ultrapassaram já a fase de vingamento, aconselhamos a utilização de fungicidas anti-óidio penetrantes ou de um sistémico não IBE.

Nota

Para contrariar o desenvolvimento das doenças e aumentar a eficácia dos tratamentos é muito importante que a **despampa** esteja realizada e que a **vegetação seja corretamente orientada**. Estas operações culturais promovem o arejamento do interior da sebe e facilitam a penetração da calda fungicida.

Redação:
Artur Santos
(Técnico Superior)

FUNGICIDAS HOMOLOGADOS PARA O COMBATE A PODRIDÃO NEGRA (BLACK ROT)

Substância (s) Activa (s)	Proteção		P. (dias)	I.S. (dias)	Form.	Nome comercial (Empresa)
	Míldio	Oídio				
azoxistrobina	sim	sim	10 a 12	21	SC	Quadris (SYNGENTA)
					WG	Quadris G (SYNGENTA)
azoxistrobina+folpete	sim	sim	10 a 12	42**	SC	Quadris Max (SYNGENTA) Siena (ADAMA) Tagus F (Selectis) Trunfo F (SAPEC)
bentiavalicarbe+mancozebe	sim	não	10 a 12	56*	WG	Valbon (SIPCAM Portugal)
crexoxime-metilo+Penconazol	não	sim	12 a 14	35	WG	Arriosta (SELECTIS) Ksar Vitis (SAPEC)
difenoconazol	não	sim	12 a 14	21	EC	Score 250 EC (SYNGENTA)
dimetomorfe+mancozebe	sim	não	10 a 12	28	WG	Acrobat M DG (BASF)
dimetomorfe+metirame	sim	não	10 a 12	35	WG	Forum Top (BASF)
fluopicolide + propinebe	sim	não	10 a 12	56	WG	Pasadoble (BAYER)
mancozebe	sim	não	8 a 12	28	WG	Dithane Neotec (LUSOSEM) Nufozebe 75 DG (NUFARM) Vondozeb GD (EPAGRO)
					WP	Dithane M45 (LUSOSEM) Mancozan (BAYER) Mancozeb 80 Vallés (IQV AGRO) Mancozebe Selectis (SELECTIS) Manzate (NUFARM) Nufosebe 80 (NUFARM) Unizeb (GENYEN) Vondozeb-D 80PM (EPAGRO)
mancozebe+metalaxil-M	sim	não	12 a 14	56*	WG	Ridomil Gold MZ Pépité (SYNGENTA) Mildisan MZ (LUSOSEM)
metirame+piraclostrobina	sim	sim	12 a 14	56**	WG	Cabrio Top (BASF)
miclobutanil	não	sim	12 a 14	14	EW	Licorne (Sipcam Portugal) Misha 20 EW (SHARDA) Rally Plus (IQV AGRO) Systhane Ecozome (LUSOSEM)
tebuconazol+trifloxistrobina	não	sim	12 a 14	35	WG	Flint Max (BAYER)
trifloxistrobina	não	sim	14	35	WG	Flint (BAYER)

LEGENDA

Proteção:

Míldio - protege simultaneamente contra o míldio

Oídio - protege simultaneamente contra o oídio

Persistência (P): persistência de acção dos tratamentos

Os períodos mais curtos referem-se à fase de crescimento activo da videira

Intervalo de Segurança (I.S.):

(*) - O I.S. indicado é válido em uvas para vinificação (Em uvas de mesa o I.S. é metade dos dias indicados).

(**) - Não aplicar em videiras de uvas de mesa.

Formulação (Form.):

DC - concentrado dispersível;

EC - concentrado para emulsão;

EW - emulsão óleo em água;

SC - suspensão concentrada;

WG - grânulos dispersíveis em água;

ATENÇÃO: Antes de aplicar um produto fitofarmacêutico leia atentamente o rótulo