

Estação de Avisos do Douro

Circular nº 09/08

Régua, 10 de Julho de 2008

Oídio **ATENÇÃO!!!!**

Dadas as condições favoráveis ao desenvolvimento da doença **aconselhamos a protecção preventiva das vinhas até ao Pintor.**

Nas parcelas em que se tem adoptado uma estratégia preventiva eficaz, deverá ser efectuado um tratamento com um fungicida penetrante (ver lista de fungicidas anti-oídio anexa à Circular n.º 04/08).

Nas vinhas que apresentam já infecções nas folhas e cachos, deverá ser utilizado enxofre ou dinocape.

Relembramos a importância da correcta orientação da vegetação, no sentido de favorecer o arejamento na zona dos cachos e a boa penetração do tratamento fungicida.

Míldio

Nesta altura da campanha o risco de novas infecções de míldio é praticamente nulo.

Se o Sr. Viticultor pretender efectuar um tratamento com largo espectro de acção poderá aplicar um fungicida à base de cobre.

Traça-da-uva

Temos observado já posturas e perfurações da segunda geração. Nas **parcelas em que a traça-da-**

-uva tem causado prejuízos nos últimos anos, o Sr. Viticultor deverá efectuar a Estimativa do Risco, contando o número de ovos e/ou perfurações existentes em 100 cachos (dois cachos ao acaso em 50 cepas). Se este número se situar entre 1 e 10 deverá efectuar um tratamento com um insecticida homologado, devendo dar preferência aos produtos aconselhados em Protecção Integrada (ver lista anexa de insecticidas homologados).

Cigarrinha verde **ATENÇÃO!!!!**

A primeira geração da praga atingiu populações elevadas em praticamente toda a Região.

A captura de adultos nas armadilhas cromotrópicas tem sido elevada pelo que é provável que a população de ninfas da **segunda geração**, que agora se inicia, atinja o **Nível Económico de Ataque**.

Assim, recomendamos que se efectue a **vigilância das vinhas através da observação visual**, procurando as formas jovens da praga (ninfas) na página inferior das folhas. **Deverão ser observadas 100 folhas ao acaso, por parcela homogénea de vinha, e a decisão de tratar será tomada quando forem encontradas 50 ninfas em 100 folhas.** Na selecção do insecticida deverá ser dada preferência aos produtos aconselhados em Protecção Integrada (ver lista anexa de insecticidas homologados).

Sr. Agricultor:

Leia atentamente os rótulos dos produtos, respeite rigorosamente os Intervalos de Segurança e, para qualquer esclarecimento adicional, contacte a Estação de Avisos.

O Responsável pela Estação de Avisos do Douro

José Rodrigues de Freitas
(Engenheiro Agrónomo)

INSECTICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À TRAÇA-DA-UVA

Substância (s) Activa (s)	Acção		I. S. (dias)	P. I.	C.T.	Nome comercial / Empresa (Form.)
	ovicida	larvicida				
alfa-cipermetrina		+	14	N (1)	Xn; N	FASTAC 30 / BASF (EC)
		+	14	N (1)	T; N	FASTAC / BASF (EC)
azadiractina (*)			3	N	Xi; N	ALIGN / SIP.QUIMAGRO (EC)
			3	N	N	FORTUNE AZA / AFRASA (EC)
			3	N	Xi; N	NIMOIL / GRUPO EIBOL (EW)
Bacillus thuringiensis		+	0	S	Xn; Xi; Is	VÁRIOS
beta-ciflutrina		+	14	N	Xn	BULLDOCK / MAKHTESHIM (SC)
ciflutrina		+	14	N	Xn; N	BAYTHROID / MAKHTESHIM (EC)
cipermetrina		+	14	N	Xn; N	ZIPPER / SAPEC (EC)
		+	14	N	Xn; N	CYPERCAL / AGRIPRAZA (EC)
		+	14	N	Xn; N	CYTHRIN 10 EC / AGRIPHAR (EC)
cipermetrina+clorpirifos		+	21	N	Xn; N	CHLORCYRIN 220 EC / AGRIPHAR (EC)
clorpirifos-metilo+deltametrina		+	14	N	T; N	DECISPRIME / BAYER (EC)
deltametrina		+	4	N	Xn; N	DECIS / BAYER (EC)
fenoxicarbe	+	+	14	S	N	INSEGAR 25 WG / SYNGENTA (WG)
fenoxicarbe+lufenurão	+	+	14	S	Xn; N	LUFOX / SYNGENTA (EC)
flufenoxurão	+	+	56	S	Xn; N	BINGO / SELECTIS (DC)
	+	+	56	S	Xn; N	SALERO / SAPEC (DC)
	+	+	56	S	Xi; N	CASCADE / BASF (DC)
fosalona Data limite de utilização: 31/12/2008		+	21	S	Xn; N	FOSALONA 30 WP / SAPEC (WP)
		+	21	S	Xn; N	ZOLONE / CHEMINOVA (WP)
indoxacarbe		+	3 / 10 (**)	S	Xn; N	STEWART / DUPONT (WG)
		+	3 / 10 (**)	S	Xn; N	TATUM / DUPONT (WG)
lambda-cialotrina		+	7	N	Xn; N	KARATE ZEON / SYNGENTA (CS)
		+	7	N	Xn; N	NINJA ZEON / SYNGENTA (CS)
		+	7	N	Xn; N	KARATE+ / SYNGENTA (WG)
lufenurão	+	+	14	S	C; N	MATCH 050 EC / SYNGENTA (EC)
	+	+	14	S	Xi; N	MATCH / SYNGENTA (EC)
malatão		+	7	N	Xi; Xn; N	VÁRIOS
metomil (***) Data limite de utilização: 19/09/2009		+	21	N	T; N	LANNATE L / SAPEC (SL)
		+	21	N	T; N; F	METHOMEX 20 SL / MAKHTESHIM (SL)
metoxifenoazida	+	+	7 / 14 (**)	S	Is	RUNNER / DOW (SC)
spinosade		+	14	S (2)	N	SPINTOR / DOW (SC)
tebufenoazida	+	+	14	S	Is	MIMIC / DOW (SC)
triclorfão		+	28	N	Xn; N	DIPTEREX 80 / CEQUISA (SP)

INSECTICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA VERDE

Substância (s) Activa (s)	Homologado Traça	I. S. (dias)	P. I.	C.T.	Nome comercial / Empresa (Form.)
acrinatrina	Não	21	N	N	RUFAS AVANCE / CHEMINOVA (EW)
beta-ciflutrina	Sim	14	N	Xn	BULLDOCK / MAKHTESHIM (SC)
cipermetrina+clorpirifos	Sim	21	N	Xn; N	CHLORCYRIN 220 EC / AGRIPHAR (EC)
clorpirifos	Não	21	N	Xn; Xi; N	VÁRIOS
deltametrina	Sim	4	N	Xn; N	DECIS / BAYER (EC)
fenepiroximato	Não	14	S	Xi; N	DINAMITE / QIMAGRO (SC)
flufenoxurão	Sim	56	S	Xn; N	BINGO / SELECTIS (DC)
		56	S	Xn; N	SALERO / SAPEC (DC)
		56	S	Xi; N	CASCADE / BASF (DC)
fosalona Data limite de utilização: 31/12/2008	Sim	21	S	Xn; N	FOSALONA 30 WP / SAPEC (WP)
		21	S	Xn; N	ZOLONE / CHEMINOVA (WP)
imidaclopride	Não	14	S	Xi; N	VÁRIOS
indoxacarbe	Sim	3 / 10 (**)	S	Xn; N	STEWART / DUPONT (WG)
		3 / 10 (**)	S	Xn; N	TATUM / DUPONT (WG)
tau-fluvalinato	Não	21	N	N	KLARTAN / SAPEC (EW)
		21	N	N	MAVRIC / MAKHTESHIM (EW)
tiametoxame	Não	21	S	N	ACTARA 25 WG / SYNGENTA (WG)

LEGENDA
Actividade:

Ovicida - Provocam a morte do embrião.

Estes produtos devem ser aplicados antes do início das posturas

Larvicida - Provocam a morte das pequenas lagartas.

Devem ser posicionados imediatamente antes da eclosão dos ovos

Protecção Integrada (P.I.):
N - Produto não aconselhado em P.I.

S - Produto aconselhado em P.I.

S (?) - N.º máximo de aplicações / ano

Intervalo de Segurança (I.S.):

(*) - Para utilização exclusiva em Agricultura Biológica

(**) - O Primeiro para uva de mesa e o Segundo para uvas de vinificação

(***) - Não aplicar em uva de mesa

Classe toxicológica (C.T.):
Is - Isento; **N** - Perigoso para o meio ambiente;

T - Tóxico; **Xi** - Irritante; **Xn** - Nocivo.; **C** - Corrosivo

Formulação (Form.):
CS - suspensão de cápsulas

DC - concentrado dispersível

EC - concentrado para emulsão

EO - emulsão água em óleo

EW - emulsão óleo em água

SC - suspensão concentrada

SL - solução concentrada

SP - suspensão

WG - grânulos dispersíveis em água

WP - pó molhável

 Fonte: Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (<http://www.dgadr.pt/>)

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