

Estação de Avisos do Douro

Circular nº: 10/2015

Régua, 28 de julho de 2015

CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (*Scaphoideus titanus*)

De acordo com a **Portaria nº 165/2013** publicada no Diário da República nº 81, 1ª Série, de 26/04/2013, é **obrigatória a realização de um segundo tratamento contra este cicadelídeo em todas as vinhas da freguesia de Folhadela do concelho de Vila Real e São Miguel Lobrigos do concelho de Santa Marta de Penaguião**. O tratamento deverá ser realizado **no período de 3 a 9 de Agosto** com um insecticida homologado para esta finalidade (ver lista enviada com a Circular nº 9).

Deverá ser guardado um registo da data da realização do tratamento, do produto utilizado e da dose aplicada, bem como a respectiva factura, para efeitos de futuro controlo.

Atenção Modo de Produção Biológico

De momento, apenas foi concedida uma autorização de emergência à AGROBIO, a pedido desta, para o produto ALIGN, à base de azadiractina. Os senhores viticultores interessados em o utilizar, que não sejam associados da AGROBIO, devem contactar a DGAV (tel: 214464000) e solicitar uma autorização.

TRAÇA DA UVA **Atenção!**

Teve já início o terceiro voo que dará origem às lagartas da terceira geração da praga. Sendo esta a geração que tradicionalmente causa mais prejuízos na Região, principalmente na casta Touriga Franca, recomendamos que se efectue o seu acompanhamento observando 100 cachos (dois por videira) e tomando a decisão de tratar se forem encontrados 1 a 10% de cachos com ovos ou perfurações, (ver lista anexa de insecticidas homologados).

CIGARRINHA VERDE

Recomenda-se a vigilância das vinhas para acompanhamento da praga.

Relembramos que nesta fase o Nível Económico de Ataque é de 50 ninfas por 100 folhas observadas ao acaso (duas folhas por videira).

ESCA DA VIDEIRA e BDA

Ao longo deste Verão têm-se observado, com alguma frequência, sintomas característicos destas doenças do lenho: as folhas adquirem cloroses seguidas de necroses entre as nervuras principais (Fig. 1), os lançamentos definham, as varas podem não atempar e os cachos murcham ou secam.

Assim, aconselhamos os Srs. Viticultores a **marcarem as videiras afectadas por estas doenças**, por forma a poderem proceder a medidas preventivas e de recuperação das plantas na altura da poda de Inverno.



Foto DRAPN / EAD

Fig. 1: Sintomas de esca na folha.

O Responsável pela Estação de Avisos do Douro,

José Rodrigues de Freitas

José Rodrigues de Freitas
(Engenheiro Agrónomo)

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À TRAÇA-DA-UVA

Substância (s) Activa (s)	Acção		I. S. (dias)	Frases de Risco	C.T.	Nome comercial / Empresa (Form.)
	ovicida	larvicida				
alfa-cipermetrina	+	+	7	R10;R25-65-43-37-48/22-66-67;R50/53	T; N	FASTAC / BASF (EC)
azadiractina (a)		+	3	R36;R51/53	Xi; N	ALIGN / SIPCAM_P (EC)
				R51/53	N	FORTUNE AZA / SIPCAM (EC)
<i>Bacillus thuringiensis</i>		+	0	VÁRIOS	Xn; Xi; Is	VÁRIOS
beta-ciflutrina		+	14	R20/22;R50/53	Xn; N	BULLDOCK / MAKHTESHIM (SC)
ciflutrina		+	14	R10;R20/22-38-41-65;R51/53	Xn; N	CIFLUMAX / MAKHTESHIM (EC)
cipermetrina		+	14	R10;R22-65-37-67-66;R50/53	Xn; N	CYTHRIN 10 EC / AGRIPHAR (EC)
cipermetrina+clorpirifos		+	21	R10;R20/22-37-65;R50/53	Xn; N	CHLORCYRIN 220 EC / AGRIPHAR (EC)
				R20;R22-36-37-38-65;R50/53		NURELLE D 550 / AGRIPHAR (EC)
clorantraniliprol	+	+	3 / 28 (*)	R50/53	N	CORAGEN / BAYER (SG)
						ALTACOR / DU PONT (WG)
deltametrina		+	4	R10;R20/22-37/38-41-65-66;R51/53	Xn; N	VÁRIOS
emamectina		+	7	R50/53	N	AFFIRM / SYNGENTA (SG)
esfenvalerato		+	14	R20/22-100;R50/53	Xn; N	VÁRIOS
fenoxicarbe	+	+	14	R51/53	N	INSEGAR 25 WG / SYNGENTA (WG)
indoxacarbe		+	3 / 10 (*)	R22-100;R50/53	Xn; N	STEWARD / DUPONT (WG)
						EXPLICIT WG / DUPONT (WG)
lambda-cialotrina		+	7	R20/22-36/38-43;R50/53	Xn; N	VÁRIOS
metoxifenoazida	+	+	7 / 14 (*)	R51/53	Is	PRODIGY / DOW (SC)
spinosade		+	14	R50/53	N	SPINTOR / DOW (SC)
tebufenoazida	+	+	14	R52/53	Is	MIMIC / DOW (SC)

(a) Para utilização exclusiva em Agricultura Biológica

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA VERDE

Substância (s) Activa (s)	Homologado Traça	I. S. (dias)	Frases de Risco	C.T.	Nome comercial / Empresa (Form.)
alfa-cipermetrina	Sim	14	R10;R25-65-43-37-48/22-66-67;R50/53	T; N	FASTAC / BASF (EC)
acrinatrina	Não	21	R50/53	N	RUFAS AVANCE / CHEMINOVA (EW)
beta-ciflutrina	Sim	14	R20/22;R50/53	Xn	BULLDOCK / MAKHTESHIM (SC)
cipermetrina+clorpirifos	Sim	21	R10;R20/22-37-65;R50/53	Xn; N	CHLORCYRIN 220 EC / AGRIPHAR (EC)
			R20;R22-36-37-38-65;R50/53		NURELLE D 550 / AGRIPHAR (EC)
clorpirifos	Não	21	VÁRIOS	Xn; Xi; N	VÁRIOS
deltametrina	Sim	4	VÁRIOS	Xn; N	VÁRIOS
feneproximato	Não	14	R36;R51/53	Xi; N	DINAMITE / QIMAGRO (SC)
imidaclopride	Não	14	VÁRIOS	Xi; N	VÁRIOS
indoxacarbe	Sim	3 / 10 (*)	R22-100;R50/53	Xn; N	STEWARD / DUPONT (WG)
					EXPLICIT WG / DUPONT (WG)
lambda-cialotrina	Sim	7	R22-36;R50/53	Xn; N	KAISO SORBIE / NUFARM (EG)
tau-fluvalinato	Não	21	R50/53	N	KLARTAN / SAPEC (EW)
					MAVRIK / MAKHTESHIM (EW)
tiametoxame	Não	14	R50/53	N	ACTARA 25 WG / SYNGENTA (WG)

Acção:

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

Intervalo de Segurança (I.S.):

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

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

EC - concentrado para emulsão

EG - grânulos para emulsão

EW - emulsão óleo em água

SC - suspensão concentrada

SL - solução concentrada

SP - suspensão

WG - grânulos dispersíveis em água

Fonte: DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária

<http://www.dgv.min-agricultura.pt>

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