

Circular 09 Régua, 19 julho 2023

AVISOS AGRÍCOLAS ESTAÇÃO DE AVISOS DO DOURO

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 <u>obrigatória</u> a luta contra este cicadelídeo em <u>todas as vinhas das freguesias publicitadas pelo Despacho n.º 58/G/2022</u>, de 25 de julho da DGAV (ver pág.2).

Assim, em função do nº de tratamentos obrigatórios, a calendarização da aplicação de inseticidas é a seguinte:

- 1. Freguesias onde são obrigatórios dois tratamentos:
 - O segundo tratamento, no período de 29 de julho a 13 de agosto.
- 2. Freguesias onde são obrigatórios três tratamentos:
 - O segundo tratamento, no período de 20 a 30 de julho;
 - O terceiro tratamento, no período de 17 a 27 de agosto (atenção ao intervalo de segurança do inseticida). Nas vinhas em que a vindima seja feita mais cedo (em agosto/início de setembro), o tratamento poderá ser adiado e realizado logo a seguir à vindima.

Os fungicidas/inseticidas homologados para a cultura da Vinha, devem ser consultados no site da DGAV: SIFITO - Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos - (https://sifito.dgav.pt/).

Deverá ser guardado um <u>registo da data da realização do tratamento, do produto utilizado e da dose aplicada</u>, para efeitos de futuro controlo.

CIGARRINHA VERDE

Recomenda-se 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** (duas folhas ao acaso em 50 videiras), por parcela homogénea de vinha e a decisão de tratar será tomada quando forem encontradas mais de **50 ninfas em 100 folhas**.

TRAÇA DA UVA

Nas parcelas em que a segunda geração da traça da uva tem causado prejuízos nos últimos anos, o Sr. Viticultor deverá efetuar 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 for superior a **5**, deverá efetuar um tratamento com um inseticida homologado.



	Nº de tratamentos obrigatórios de acordo com o risco de disseminação da doença flavescência dourada (Despacho DGAV n.º 58/G/2022, de 25 de julho)								
Concelhos	Apenas o 1º tratamento	1º e 2º tratamentos	1º, 2º e 3º tratamentos						
	Freguesias	Freguesias	Freguesias						
Alijó	Todas as restantes freguesias do concelho.	Alijó; Favaios; União das Freguesias de Carlão e Amieiro; União das freguesias de Castedo e Cotas.	Sanfins do Douro; Vilar de Maçada; União das freguesias de Pópulo e Ribalonga; Vila Chã; Vila Verde.						
Armamar	Fontelo; Vacalar e União das freguesias de Vila Seca e Santo Adrião.								
Lamego	Cambres; Lamego (Almacave e Sé); Penajóia; Samodães; Sande; União das freguesias de Parada do Bispo e Valdigem.								
Mesão Frio	Todas as freguesias do concelho.								
Murça	Candedo; União das freguesias de Noura e Palheiros.								
Peso da Régua	Fontelas; Loureiro; Sedielos; Vilarinho dos Freires; União das freguesias de Moura Morta e Vinhós; União das freguesias de Peso da Régua e Godim; União das freguesias de Poiares e Canelas.								
Sabrosa	Celeirós do Douro; Paços; Sabrosa e Vilarinho de São Romão.		São Lourenço de Ribapinhão e Souto Maior.						
Santa Marta de Penaguião	Alvações do Corgo; Fontes; União das freguesias de Louredo e Fornelos.		Cumieira; Medrões; Sever; União das freguesias de Lobrigos (São Miguel e São João Baptista) e Sanhoane.						
Vila Real	Abaças; Andrães; Guiães; Lordelo; Mondrões; Torgueda; União das freguesias de Adoufe e Vilarinho de Samardã; União das freguesias de Mouçós e Lamares; União das freguesias de Nogueira e Ermida.	Arroios; Folhadela; Mateus; Parada de Cunhos; União das freguesias de Constantim e Vale de Nogueiras; Vila Marim.							

INSECTICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (2023)

(Scaphoideus titanus)

Substância (s) Activa (s)	Alvo Biológico	I. S. (dias)	Traça da uva	Nº Ap.	Nome comercial / Empresa (Form.)
acataminuida (nagnigatingida)	Ninfas/Adultos	7	Não -	1	CARNADINE / NUFARM (SL) STARPRIDE MAX / EPAGRO (SL)
acetamiprida (neonicotinoide)	Nillias/Additos	14	INAU	2 (n)	EPIK SG / SIPCAM (SG) EPIK SL / SIPCAM (SL)
ácidos gordos (na forma de sais de potássio)	Ninfas/Adultos	1	Não	5 (a)	FLIPPER / BAYER (EW)
azadiractina (limonoide)	Ninfas	3	Sim	3 (a)	ALIGN / SIPCAM (EC)
cipermetrina (piretróide)	Ninfas/Adultos	21	Sim	1 (p)	CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) CYTHRIN 10 EC / EPAGRO (EC) CYTHRIN MAX / UPL IBÉRIA (EC)
Beauveria bassiana (ATCC 74040)	Ninfas	1	Não	5 (a)	NATURALIS / FITOSISTEMA (OD)
deltametrina (piretróide)	Ninfas/Adultos	7	Sim	2 (p)	CONTRAST / CORTEVA (EC) DECIS EVO / BAYER (EW) DELTAPLAN / IQV AGRO PT (EC) DELTINA / AGROTOTAL (EC) SCATTO / CADUBAL (EC) SERINAL / SIPCAM (EC)
fenepiroximato (pirazol)	Ninfas/Adultos	28	Não	1	DINAMITE / SIPCAM (SC)
flupiradifurona (butenolides)	Ninfas/Adultos	14	Não	1	SIVANTO PRIME / BAYER (SL)
lambda-cialotrina (piretróide)	Ninfas/Adultos	7	Sim	2 (p)	ATLAS / SELECTIS (CS) JUDO / ASCENZA (CS) KAISO SORBIE / NUFARM (EG) KARATE ZEON +1,5 CS/ SYNGENTA (CS) SPARVIERO / SIPCAM (CS)
piretrinas (piretróide)	Ninfas/Adultos	3	Não	2 (a)	ABANTO / EPAGRO (EC) KRISANT EC / SIPCAM (EC) NATUR BREAKER / BELCHIM e CADUBAL (EC) PIRECRIS / JOVAGRO (EC) PIRETRO NATURA / IDAI NATURE (EC) PIRIVALLES EC/ IQV AGRO PT (EC)
tau-fluvalinato (piretróide)	Ninfas/Adultos	21	Sim	2 (p)	EVURE / SYNGENTA (EW) KLARTAN / ADAMA (EW)

A consulta deste quadro, não dispensa a consulta do site: SIFITO (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos)

(I.S.) - Intervalo de Segurança	(Form.) - <u>Formulação</u> :
O intervalo de segurança refere-se a uvas para vinificação.	CS - suspensão de cápsulas
(*) - O primeiro em uva de mesa e o segundo em uvas para vinificação	EC - concentrado para emulsão
(**) - Não pode ser usado em uva de mesa	EG - grânulos para emulsão
	EW - emulsão óleo em água
(Nº Ap.) - Número Máximo de Aplicações por Ano:	OD - Dispersão em óleo
(p) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos piretroides.	SC - suspenção concentrada
(n) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos neonicotinoides.	SL - solução concentrada
(a) - autorizado em modo de produção biológica.	WG - grânulos dispersíveis em água

CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (Scaphoideus titanus)

"Senhor Viticultor,

Se a sua vinha se situa numa freguesia de tratamento obrigatório à cigarrinha que transmite a doença da Flavescência Dourada da videira, deve ler com atenção os avisos agrícolas, a fim de poder realizar os tratamentos inseticidas obrigatórios por lei, n os prazos e com os produtos recomendados.

O não cumprimento desta obrigatoriedade ficará sujeita à aplicação de coimas.

Informe-se junto dos serviços da Direção Regional de Agricultura do seu concelho ou junto da sua Associação."

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À TRAÇA-DA-UVA (2023)

azadiracina	Substância (s) Activa (s)	Ac	ção	I. S.	N.º APV	Nome comercial / Empresa (Form.)
1917 CORDALENE / AGRICHEM (SC) 1238 COSTAR WG / SYNGENTA (WG) DELFIN WG / BELCHIM (WG) DEL	Substancia (s) Activa (s)	ovicida	larvicida	(dias)	/AV/ACP	Nome comerciar/ Empresa (Form.)
1238 COSTAR WG SYNGENTA (WG)	azadiractina		+	3	3681	ALIGN / SIPCAM (EC)
Bacillus thuringiensis					1917	CORDALENE / AGRICHEM (SC)
Bacillus thuringiensis					1238	COSTAR WG / SYNGENTA (WG)
### 1 0172 DOCTRIN 32 / ASCENZA (MP) 1366 LEPINOX PLUS / TOSISTEMA (WP) 1366 LEPINOX PLUS / TOSISTEMA (WP) 1561 APPAX AS / FITOSISTEMA (WP) 1673 WARPAX AS / FITOSISTEMA (WP) 1673 WARPAX AS / FITOSISTEMA (SC) 3799 SEQURA TOP / SIPCAM (WP) 1073 WARPAX AS / FITOSISTEMA (SC) 1072 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1072 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1073 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1074 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1074 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1075 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1076 CYPREN (PRO) EPAGRO (PRO) EPAGRO (PRO) EPAGRO (PRO) 1077 CYPREN (PRO) EPAGRO (PRO)					1610	DELFIN WG / BELCHIM (WG)
### 1 0172 DOCTRIN 32 / ASCENZA (MP) 1366 LEPINOX PLUS / TOSISTEMA (WP) 1366 LEPINOX PLUS / TOSISTEMA (WP) 1561 APPAX AS / FITOSISTEMA (WP) 1673 WARPAX AS / FITOSISTEMA (WP) 1673 WARPAX AS / FITOSISTEMA (SC) 3799 SEQURA TOP / SIPCAM (WP) 1073 WARPAX AS / FITOSISTEMA (SC) 1072 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1072 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1072 CYPREN 10 EC / EPAGRO (EC) 1073 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1074 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1074 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1075 CYPREN (PRO) EPAGRO (EC) 1076 CYPREN (PRO) EPAGRO (PRO) EPAGRO (PRO) EPAGRO (PRO) 1077 CYPREN (PRO) EPAGRO (PRO)					1427	DIPEL DF/ IQV AGRO PT (WG)
1 1366	S " "				0172	
2059 PRESA / EPAGRO (WP) 1561 APAPA AS / FITOSISTEMA (SC) 3799 SEQURA TOP / SIPCAM (WP) 1731 VIJAY 32 / SELETIS (WP) 1630 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1630 CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) 1631 CYTHRIN MAX / DPL IBERIA (EC) 1632 CYTHRIN MAX / DPL IBERIA (EC) 1633 CYTHRIN MAX / DPL IBERIA (EC) 1634 CANTAGE AND AGRO PT (EC) 1635 COMPARENT (WG) 1636 CANTAGE AND AGRO PT (EC) 1637 COMPARENT (WG) 1638 ALTACOR / BAYER (WG) 1639 ALTACOR / BAYER (WG) 1630 COMPARENT (WG) 1631 COMPARENT (WG) 1632 COMPARENT (WG) 1633 COMPARENT (WG) 1634 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1636 COMPARENT (WG) 1637 COMPARENT (WG) 1638 COMPARENT (WG) 1639 COMPARENT (WG) 1630 COMPARENT (WG) 1631 COMPARENT (WG) 1632 COMPARENT (WG) 1632 COMPARENT (WG) 1633 COMPARENT (WG) 1634 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1634 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1634 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1634 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1635 COMPARENT (WG) 1636 COMPARENT (WG) 1636 COMPARENT (WG) 1636 C	Bacillus thuringiensis		+	1	1366	LEPINOX PLUS / FITOSISTEMA (WP)
1561 RAPAX AS / FITOSISTEMA (SC) 3799 3799 SEQURA TOP SIPCAM (WP) VIJAY 32 / SELETIS						
Sequar Top / Sipcoam (WP)						` <i>'</i>
						` '
						, ,
Part						
1072 CYTHRIN MAX / UPL IBÉRIA (EC)	cipermetrina		+	21		` '
3 (***)	o.pomounia		·			, ` '
Corantraniliprol		-		2 (***)		
1833 VOLIAM / SYNGENTĂ (SC)	clorantranilinrol	_	_	- (/		\ /
1740	olorarii ariiiproi			3 / 30 (*)		
0292 DECA / NUFARM (EC)		1				
0813 DECIS EVO / BAYER (EW)						, ,
						, ,
1530 DELMUS / IQV AGRO PT (EC) DELTARA / ASCENZA (EC) DELTAGRI / UPL IBÉRIA (EC) DELTAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) DELTAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) DELTAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) DELTINA / AGROTOTAL (EC) DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) SERINAL / SIPCAM (EC) SE						
Del STAR / ASCENZA (EC) Del TAGRI / UPL IBÉRIA (EC) Del TAGRI / UPL IBÉRIA (EC) Del TAGRI / UPL IBÉRIA (EC) Del TAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) Del TAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) Del TAPLAN / IQV AGRO PT (EC						` '
deltametrina						
deltametrina			+	7		
deltametrina						
0036						· · ·
1125 DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) O449 PETRA / SELECTIS (EC) O440 POTENCO / AGROTOTAL (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) SCATTO / CADUBAL (EC) SERINAL / SIPCAM (EC) SERINAL / SIP	deltametrina					` '
0449						
0462 POLECI / SHARDA (ÉC) 1615 POTENCO / AGROTOTAL (EC) 1269 SERINAL / SIPCAM (EC) 1260 SERINAL / SIPCAM (EC) 1260 SHARP / CADUBAL (EC) 1261 SHARP / CADUBAL (EC) 1262 AFFIRM / SYNGENTA (SG) 1263 ARABINAT SC / IQV AGRO PT e CORTEVA (SC) 1264 ATLAS / SETECTIS (CS) 1265 CISOR / AGROTOTAL (CS) 1266 CISOR / AGROTOTAL (CS) 1267 ATLAS / SETECTIS (CS) 1268 CISOR / AGROTOTAL (CS) 1269 SARATE ZEON / SYNGENTA (CS) 1260 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) 1260 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) 1261 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) 1262 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) 1263 SPARVIERO / SIPCAM (CS) 1264 SPARVIERO / SIPCAM (CS) 1265 SPARVIERO / SIPCAM (CS) 1266 SURRE / SYNGENTA (EW) 1270 SERINAL / SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (EW) 1271 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (EV) 1271 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1272 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1273 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1274 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1275 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1276 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1276 SARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (ES) 1276 SARATE ZEON / SYNGENTA (ES) 1277 SARATE ZEON / SYNGENTA (ES) 1278 SARATE Z						,
1615						` ,
						,
1269 SERINAL / SIPCAM (EC)						
March Marc						` '
Pemamectina					1269	SERINAL / SIPCAM (EC)
Process						SHARP / CADUBAL (EC)
176	emamectina		+		4029	AFFIRM / SYNGENTA (SG)
132 CISOR / AGROTOTÁL (CS) JUDO / ASCENZA (CS) JUDO / ASCENZA (CS) JUDO / ASCENZA (CS) KAISO SORBIE / NUFARM (EG) KARATE ZEON / SYNGENTA (CS) KARATE ZEON / SYNGENTA (CS) KARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) KHIAL 10 CS/ IQV AGRO PT (CS) KHIAL 10 CS/ IQV AGRO PT (CS) NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY / ADAMA SPARVIERO / SIPCAM (CS) SPARVIERO / SIPCAM (CS) SPARVIERO / SIPCAM (CS) Etur-fluvalinato 14 21 1225 EVURE / SYNGENTA (EW) Tabulfanozida 14 3387 MIMIC / CERTISSP e CADUBAL (SC)	espinetorame		+	7 (**)		
A					0176	ATLAS / SETECTIS (CS)
Hambda-cialotrina					0132	CISOR / AGROTOTAL (CS)
Lambda-cialotrina					0175	JUDO / ASCENZA (CS)
0433					0310	KAISO SORBIE / NUFARM (EG)
2048	lambda-cialotrina		+	7	0020	KARATE ZEON / SYNGENTA (CS)
0090					0433	KARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS)
0516 SPARVIERO / SIPCAM (CS)					2048	KHIAL 10 CS/ IQV AGRO PT (CS)
spinosade + 14 0288 SPINTOR / LUSOSEM e CORTEVA (SC) tau-fluvalinato + 21 1225 1226 EVURE / SYNGENTA (EW) KLARTAN / ADAMA (EW) tabufenozida + 14 3387 MIMIC / CERTISSP e CADUBAL (SC)					0090	NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY / ADAMA
spinosade + 14 0288 SPINTOR / LUSOSEM e CORTEVA (SC) tau-fluvalinato + 21 1225 1226 EVURE / SYNGENTA (EW) KLARTAN / ADAMA (EW) tabufenozida + 14 3387 MIMIC / CERTISSP e CADUBAL (SC)						
tau-fluvalinato	spinosade		+	14		
tau-riuvalinato						
tehufenozida 1 14 3387 MIMIC / CERTISSP e CADUBAL (SC)	iau-nuvaimato		+	21	_	` '
	(-			14		
180	tebufenozida	+	+			

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA VERDE (2023)

Cubatânaia (a) Aatiua (a)	Homologado	I. S.	N.º APV	Nome comercial / Empresa (Form.)
Substância (s) Activa (s)	Traça	(dias)	/AV/ACP	
		7	1175	CARNADINE / NUFARM (SL)
acetamiprida	Não	'	0164	STARPRIDE MAX / EPAGRO (SL)
acetampha		14	0078	EPIK SG / SIPCAM (SG)
			0717	EPIK SL / SIPCAM (SL)
ácidos gordos (na forma de sais de potássio)	Não	1	1046	FLIPPER / BAYER (EW)
cipermetrina	Sim	21	-	(ver lista da Traça)
deltametrina	Sim	7	-	(ver lista da Traça)
fenepiroximato	Não	28	1164	DINAMITE / SIPCAM (SC)
flupiradifurona	Não	14	1443	SIVANTO PRIME / BAYER (SL)
lambda-cialotrina	Sim	7	0310	KAISO SORBIE / NUFARM (EG)
iambua-ciaiomna			0516	SPARVIERO / SIPCAM (CS)
óleo de laranja	Não	1	1432	OROCIDE (IDAINATURE)
			1049	ABANTO / EPAGRO (EC)
	Não	3	1047	KRISANT EC / SIPCAM (EC)
piretrinas			1056	NATUR BREAKER / BELCHIM e CADUBAL (EC)
piretinas			0996	PIRECRIS / SEIPASA (EC)
			1048	PIRETRO NATURA / IDAI NATURE (EC)
İ			1666	PIRIVALLES EC/ IQV AGRO PT (EC)
silicato de aluminio	Não	3	1983	ARGICAL PRO / ANDERMATT IBERÍA (WP)
tau-fluvalinato	Sim	21	-	(ver lista da Traça)

A consulta destes quadros, não dispensa a consulta do site: SIFITO (https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usos)

Acção:	<u>Formulação</u> (Form.):	
Ovicida - Provocam a morte do embrião.	CS - suspensão de cápsulas	
Estes produtos devem ser aplicados antes do início das posturas	EC - concentrado para emulsão	
Larvicida - Provocam a morte das pequenas lagartas.	EG - grânulos para emulsão	
Devem ser posicionados imediatamente antes da eclosão dos ovos	EW - emulsão óleo em água	
	SC - suspenção concentrada	
Intervalo de Segurança (I.S.):	SG - grânulos solúveis em água	
(*) - O primeiro em uva de mesa e o segundo em uvas para vinificação	SL - solução concentrada	
(**) - Não pode ser usado em uva de mesa	SP - suspensão	
(***) - Não pode ser usado em uva para vinificação	WG - grânulos dispersíveis em água	