

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 **obrigatória a luta contra este cicadélido**.

Assim, o terceiro tratamento é obrigatório nas freguesias de Sanfins do Douro, Vila Chã, Vilar de Maçada, Vila Verde e União das freguesias de Pópulo e Ribalonga, do concelho de Alijó; São Lourenço de Ribapinhão e Souto Maior, do concelho de Sabrosa; Cumieira, Medrões; Sever e União das freguesias de Lobjigos (São Miguel e São João Batista) e Sanhoane, do concelho de Santa Marta de Penaguião, devem efetuar o terceiro tratamento, no período de 6 a 21 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 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 registo da data da realização do tratamento, do produto utilizado e da dose aplicada, para efeitos de futuro controlo.



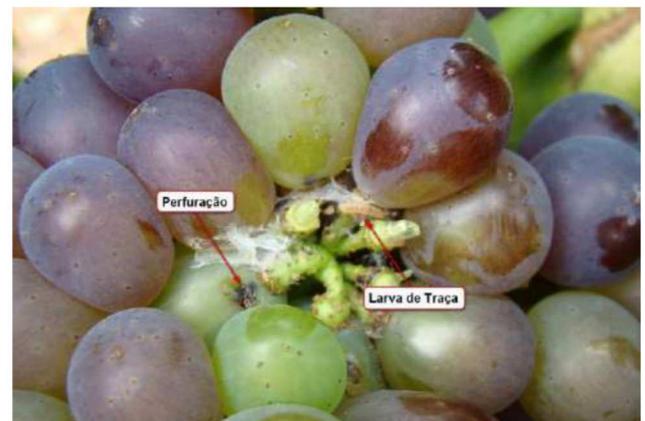
Videira com sintomas de Flavescência Dourada

TRAÇA DA UVA

Já terá atingido o pico do terceiro voo, que dará origem às lagartas da terceira geração da praga. Sendo esta geração a principal causa de muitas podridões que se verificam na vindima, aconselhamos os Srs. Viticultores a efetuar a estimativa do risco nas várias parcelas de vinha, através da observação visual de posturas e perfurações.

Lembramos que o Nível Económico de Ataque é de 1 a 10 % de cachos atacados (ovos e/ou perfurações), observando em cada parcela dois cachos por videira em 50 videiras escolhidas ao acaso.

Caso necessário, deverá ser efetuado um tratamento dirigido aos cachos com um inseticida cujo intervalo de segurança permita a realização da vindima na data prevista.



CIGARRINHA VERDE

Recomenda-se a vigilância das vinhas, principalmente em vinha com historial desta praga.

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



Ninfas de Cigarrinha.



ESCA DA VIDEIRA

Ao longo deste Verão têm-se observado, sintomas característicos desta doença do lenho: as folhas adquirem cloroses, seguidas de necroses entre as nervuras principais, os lançamentos definham, as varas podem não atemper e os cachos murcham ou secam. Estes sintomas podem ocorrer em toda a planta ou em apenas alguns dos seus órgãos.

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



Sintomas de Esca.

INSECTICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (2022)

(Scaphoideus titanus)

Substância (s) Activa (s)	Alvo Biológico	I. S. (dias)	Traça da uva	Nº Ap.	Nome comercial / Empresa (Form.)
acetamiprida (neonicotinoide)	Ninfas/Adultos	7	Não	1	CARNADINE / NUFARM (SL) STARPRIDE MAX / EPAGRO (SL) STARPRIDE PLUS / EPAGRO (SL)
		14		2 (n)	EPIK SG / SIPCAM (SG) EPIK SL / SIPCAM (SL)
acrinatrina (piretróide)	Ninfas/Adultos	21	Não	1 (p)	RUFAS AVANCE / SELECTIS (EW)
ácidos gordos (na forma de sais de potássio)	Ninfas/Adultos	1	Não	5 (a)	FLIPPER / BAYER (EW)
azadiractina (limonoide)	Ninfas	3	Sim	1 (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)
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)
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 / CERTISSP (EC) PIRECRIS / JOVAGRO (EC) PIRETRO NATURA / IDAI NATURE (EC) PIRIVALLES EC/ IQV AGRO PT (EC)
sulfoxaflor (sulfoximinas)	Ninfas/Adultos	7	Não	1	CLOSER / CORTEVA (SC)
tau-fluvalinato (piretróide)	Ninfas/Adultos	21	Sim	2 (p)	EVURE / SYNGENTA (EW) KLARTAN / ADAMA (EW)

Fonte: SIFITO (<https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usuarios>)

(I.S.) - Intervalo de Segurança

O intervalo de segurança refere-se a uvas para vinificação.

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

(**) - Não pode ser usado em uva de mesa

(Nº Ap.) - Número Máximo de Aplicações por Ano:

(p) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos piretróides.

(n) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos neonicotinoídeos.

(a) - autorizado em modo de produção biológica.

(Form.) - Formulação :

CS - suspensão de cápsulas

EC - concentrado para emulsão

EG - grânulos para emulsão

EW - emulsão óleo em água

SC - suspensão concentrada

SL - solução concentrada

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, nos 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 (2022)

Substância (s) Activa (s)	Acção		I. S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
	ovicida	larvicida		
azadiractina		+	3	ALIGN / SIPCAM (EC)
<i>Bacillus thuringiensis</i>		+	1	CORDALENE / AGRICHEM (SC) COSTAR / SYNGENTA (WG) DELFIN WG / MITSUI (WG) DIPEL DF/ IQV AGRO PT (WG) DOCTRIN 32 / ASCENZA (WP) PRESA / EPAGRO (WP) SEQURA TOP / SIPCAM (WP) VIJAY 32 / SELETIS (WP)
cipermetrina		+	21	CYPRESS / IQV AGRO PT (EC) CYTHRIN 10 EC / EPAGRO (EC) CYTHRIN MAX / UPL IBÉRIA (EC)
clorrantraniliprol	+	+	3 / 30 (*)	ALTACOR / DUPONT (WG) CORAGEN / BAYER (SG) VOLIAM / SYNGENTA (SC)
deltametrina		+	7	CONTRAST / CORTEVA (EC) DECA / NUFARM (EC) DECIS EVO / BAYER (EW) DECIS EXPERT / BAYER (EC) DELMUS / IQV AGRO PT (EC) DELSTAR / ASCENZA (EC) DELTAGRI / UPL IBÉRIA (EC) DELTAGRONIS / SERVAGRONIS (EC) DELTAGRONIS EVO / SERVAGRONIS (EC) DELTAPLAN / IQV AGRO PT (EC) DELTINA / AGROTOTAL (EC) DEMETRINA 25 EC / CQMASSÓ (EC) PETRA / SELECTIS (EC) POLECI / SHARDA (EC) POTENCO / AGROTOTAL (EC) SCATTO / CADUBAL (EC) SERINAL / SIPCAM (EC) SHARP / CADUBAL (EC)
emamectina		+	7	AFFIRM / SYNGENTA (SG)
espinetorame		+	7 (**)	RADIANT SC / IQV AGRO PT e CORTEVA (SC)
fenoxicarbe (comercialização até 30/11/2022)	+	+	14	INSEGAR 25 WG / SYNGENTA (WG)
lambda-cialotrina		+	7	ATLAS / SETECTIS (CS) CISOR / AGROTOTAL (CS) JUDO / ASCENZA (CS) KAISO SORBIE / NUFARM (EG) KARATE ZEON / SYNGENTA (CS) KARATE ZEON +1,5 CS / SYNGENTA (CS) NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY / ADAMA SPARVIERO / SIPCAM (CS)
metoxifenoziada	+	+	7 / 14 (*)	PRODIGY / SIPCAM (SC)
spinosade		+	14	SPINTOR / LUSOSEM e CORTEVA (SC) SUCCESS / IQV AGRO PT (SC)
tau-fluvalinato		+	21	EVURE / SYNGENTA (EW) KLARTAN / ADAMA (EW)
tebufenozida	+	+	14	MIMIC / CERTISSP (SC)
			30	SOTA / SIPCAM (SC)

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA VERDE (2022)

Substância (s) Activa (s)	Homologado Traça	I. S. (dias)	Nome comercial / Empresa (Form.)
acetamiprida	Não	7	CARNADINE / NUFARM (SL) STARPRIDE MAX / EPAGRO (SL) STARPRIDE PLUS / EPAGRO (SL)
		14	EPIK SG / SIPCAM (SG) EPIK SL / SIPCAM (SL)
ácidos gordos (na forma de sais de potássio)	Não	1	FLIPPER / BAYER (EW)
acrinatrina	Não	21	RUFAS AVANCE / SELECTIS (EW)
alfa-cipermetrina	Sim	7	(ver lista da Traça)
cipermetrina	Sim	21	(ver lista da Traça)
deltametrina	Sim	7	(ver lista da Traça)
fenepiroximato	Não	28	DINAMITE / SIPCAM (SC)
flupiradifurona	Não	14	SIVANTO PRIME / BAYER (SL)
lambda-cialotrina	Sim	7	KAISO SORBIE / NUFARM (EG) SPARVIERO / SIPCAM (CS)
óleo de laranja	Não	1	OROCIDE (IDAINATURE)
piretrinas	Não	3	ABANTO / EPAGRO (EC) KRISANT EC / SIPCAM (EC) NATUR BREAKER / CERTISSP (EC) PIRECRIS / JOVAGRO (EC) PIRETRO NATURA / IDAI NATURE (EC) PIRIVALLES EC/ IQV AGRO PT (EC)
			CLOSER / CORTEVA (SC)
sulfoxaflor (sulfoximinas)	Não	7	CLOSER / CORTEVA (SC)
tau-fluvalinato	Sim	21	(ver lista da Traça)

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
(**) - Não pode ser usado em uva de mesa

Formulação (Form.):

CS - suspensão de cápsulas
EC - concentrado para emulsão
EG - grânulos para emulsão
EW - emulsão óleo em água
SC - suspensão concentrada
SG - grânulos solúveis em água
SL - solução concentrada
SP - suspensão
WG - grânulos dispersíveis em água

