

QUADRO 4. TRATAMENTOS CONTRA A CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (<i>Scaphoideus titanus</i> Ball.) EM 2016			
Concelhos	Número de tratamentos obrigatórios, de acordo com o risco de disseminação da flavescência dourada (FD)		
	3 Tratamentos	2 Tratamentos	1 Tratamento (o 1º)
	Freguesias	Freguesias	Freguesias
Amarante	Mancelos • Rebordelo • Telões • Travanca • União das freguesias de Amarante (S. Gonçalo), Madalena, Cepelos e Gatão • União das Freguesias de Figueiró (Santiago e Santa Cristina) • União das freguesias de Freixo de Cima e de Baixo • União das Freguesias de Vila Garcia, Aboim e Chapa.	Todas as outras	Todas
Amares	Todas	Nenhuma	Todas
Arcos de Valdevez	Todas	Nenhuma	Todas
Arouca	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Baião	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Barcelos	Todas	Nenhuma	Todas
Braga	Nenhuma	União das Freguesias de Nogueiró e Tenões	Todas
Cabeceiras de Basto	Abadim • Basto • Cavês • Faia • Pedraça • União das freguesias de Alvite e Passos • União das freguesias de Arco de Baulhe e Vila Nune • União das Freguesias de Refojos de Basto, Outeiro e Painzela.	Todas as outras	Todas
Caminha	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Castelo de Paiva	Fornos • Real • São Martinho de Sardoura • União das Freguesias de Sobrado e Bairros • União das Freguesias de Raiva, Pedorido e Paraíso.	Todas as outras	Todas
Celorico de Basto	Arnoia • União das freguesias de Britelo, Gémeos e Ourilhe • União das Freguesias de Caçarilhe e Infesta • União das freguesias de Canedo de Basto e Corgo • União das Freguesias de Veade, Gagos e Molares • Vale de Bouro.	Todas as outras	Todas
Cinfães	Moimenta e Travanca.	Todas as outras	Todas
Esposende	União das freguesias de Apúlia e Fão • União das freguesias de Esposende, Marinhãs e Gandra • União das Freguesias de Fonte Boa e Rio Tinto • União das freguesias de Palmeira de Faro e Curvos • Vila Chã.	Todas as outras	Todas
Fafe	Todas as outras	União das freguesias de Aboim, Felgueiras, Gontim e Pedraído.	Todas
Felgueiras	Todas	Nenhuma	Todas
Gondomar	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Guimarães	Todas	Nenhuma	Todas
Lousada	Sousela • Torno • União das freguesias de Cristelos, Boim e Ordem • União das freguesias de Figueiras e Covas • União das freguesias de Silvares, Pias, Nogueira e Alvarenga • Vilar do Torno e Alentém.	Todas as outras	Todas
Maia	Folgosa	Nenhuma	Todas
Marco de Canaveses	União das freguesias de Alpendurada, Várzea e Torrão • Bem Viver • Constance • Marco • Soalhães • Sobretâmega • União das freguesias de Vila Boa de Quires e Maureles.	Todas as outras	Todas
Matosinhos	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Melgaço	União das freguesias de Chaviães e Passos • União das freguesias de Prado e Remoães • União das freguesias de Vila e Roussas.	Todas as outras	Todas
Monção	Cambeses • Lara • Moreira • Pias • Pinheiros • União das freguesias de Mazedo e Cortes • União das freguesias de Tropoliz e Lapela.	Todas as outras	Todas
Mondim de Basto	Atei • Mondim de Basto • União das freguesias de Campanhó e Paradança • União das freguesias de Ermelo e Pardelhas • Vilar de Ferreiros.	Todas as outras	Todas
Oliveira de Azeméis	Nenhuma	Ossela	Todas

QUADRO 4 (CONCLUSÃO). TRATAMENTOS CONTRA A CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (<i>Scaphoideus titanus</i> Ball.) EM 2016			
Concelhos	Número de tratamentos obrigatórios, de acordo com o risco de disseminação da flavescência dourada (FD)		
	3 Tratamentos	2 Tratamentos	1 Tratamento (o 1º)
	Freguesias	Freguesias	Freguesias
Paços de Ferreira	Codessos • Lamoso • Sanfins.	Todas as outras	Todas
Paredes	Nenhuma	Paredes	Todas
Paredes de Coura	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Penafiel	Boelhe • Cabeça Santa • Castelões • União das freguesias de Guilhufe e Urrô • Penafiel • Recezinhos (S. Martinho) • Rio de Moinhos • Termas de S. Vicente.	Todas as outras	Todas
Ponte da Barca	Todas	Nenhuma	Todas
Ponte de Lima	Todas	Nenhuma	Todas
Póvoa de Lanhoso	Todas	Nenhuma	Todas
Póvoa de Varzim	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Resende	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Ribeira de Pena	União das Freguesias de Cerva e Limões • União das freguesias de Ribeira de Pena (Salvador) e Santo Aleixo d’Além-Tâmega.	Todas as outras	Todas
Santa Maria da Feira	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Santo Tirso	Agrela • Água Longa • Aves • Monte Córdova • Negrelos (S. Tomé) • Rebordões • Roriz • União das Freguesias de Areias, Sequeiró, Lama e Palmeira • União das freguesias de Campo (S. Martinho), São Salvador do Campo e Negrelos (S. Mamede) • União das Freguesias de Lamelas e Guimarei • União das freguesias de Santo Tirso, Couto (Santa Cristina e São Miguel) e Burgães • Vilarinho.	Todas as outras	Todas
Terras de Bouro	Todas as outras	Campo do Gerês	Todas
Trofa	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Valença	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Vale de Cambra	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Valongo	Alfena • Valongo.	Nenhuma	Todas
Viana do Castelo	Lanheses • Mujães • União das Freguesias de Barroselas e Carvoeiro • União das freguesias de Geraz do Lima (Santa Maria, Santa Leocádia e Moreira) e Deão • União das Freguesias de Nogueira, Meixedo e Vilar de Murteda • União das Freguesias de Torre e Vila Mou.	Todas as outras	Todas
Vieira do Minho	Guilhofrei • Parada de Bouro • União das freguesias de Anissó e Soutelo • União das freguesias de Caniçada e Soengas • União das freguesias de Ventosa e Covas.	Todas as outras	Todas
Vila do Conde	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Vila Nova de Cerveira	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Vila Nova de Famalicão	Bairro • Castelões • Cruz • Delães • Gavião • Joane • Landim • Mogege • Nine • Oliveira (Santa Maria) • Pedome • Pousada de Saramagos • Requião • Riba d’Ave • União das freguesias de Antas e Abade de Vermoim • União de Freguesias de Arnoso (Santa Maria e Santa Eulália) e Sezures • União das Freguesias de Avidos e Lagoa • União das Freguesias de Carreira e Bente • União das freguesias de Ruivães e Novais • União das freguesias de Seide • União das Freguesias de Vale (S. Cosme), Telhado e Portela • Vale (S. Martinho) • Vermoim.	Todas as outras	Todas
Vila Verde	Nenhuma	Nenhuma	Todas
Vizela	Infias • União das Freguesias de Caldas de Vizela (S. Miguel e S. João) • União das Freguesias de Tagilde e Vizela (S. Paio).	Todas as outras	Todas

QUADRO 3. INSETICIDAS HOMOLOGADOS EM 2016 PARA O COMBATE À TRACA DA UVA

Substância ativa	Designação comercial	A. B.	I. S. dias	Ação	
				ovicida	larvicida
alfa-cipermetrina (piretróide)	FASTAC (BASF)	NÃO	7	X	X
azadiractina ① (limonoide)	ALIGN (SIPCAM_P)	SIM	3		X
	FORTUNE AZA (SIPCAM)				
Bacillus thuringiensis (bactéria)	TUREX (MITSUI)		0		X
	SEQURA (SUMITOMO)				
	PRESA (IND. AFRASA)				
	BELTHIRUL (PROBELTE)				
beta-ciflutrina (piretróide)	BULLDOCK (MAKHTESHIM)	NÃO	14		X
ciflutrina (piretróide)	CIFLUMAX (MAKHTESHIM)				X
cipermetrina (piretróide)	CYTHRIN 10 EC (AGRIPHAR)	NÃO	14		X
cipermetrina+ clorpirifos (piretróide+organofosforado)	CHLORCYRIN 220 EC (AGRIPHAR)	NÃO	21		X
	NURELLE D 550 (AGRIPHAR)				
	DASKOR (AGRIPHAR)				
clorantraniliprol ② (diamida)	CORAGEN (DUPONT)	NÃO	28		X
	ALTACOR (DUPONT)				
deltametrina (piretróide)	DECIS (BAYER)	NÃO	4		X
	DELTAPLAN (BAYER)				
	DECIS EXPERT (BAYER)				
	POLECI (SHARDA)				
emamectina ③ (avermectina)	AFFIRM (SYNGENTA)	NÃO	7		X
esfenvalerato (piretróide)	SUMIFIVE PLUS (KENOGARD)	NÃO	14		X
	SUMIALPHA 5EW (KENOGARD)				
	PLINTO (IND. AFRASA)				
	MALTOATO (LAINCO)				
	ABALAR (PROPLAN)				
fenoxicarbe (carbamato)	INSEGAR (SYNGENTA)	NÃO	14	X	X
indoxacarbe (oxadiazina)	STEWART (DUPONT)	NÃO	10		X
	AVAUNT (DUPONT)				
	EXPLICIT WG (DUPONT)				
lambda-cialotrina (piretróide)	KARATE ZEON (SYNGENTA)	NÃO	7		X
	NINJA with ZEON technology (SYNGENTA)				
	KARATE+ (SYNGENTA)				
	JUDO (SAPEC)				
	ATLAS (SELECTIS)				
	KARATE ZEON 1.5 CS (SYNGENTA)				
	KAISO SORBIE (NUFARM)				
metoxifenoizida (diacilhidrazina)	SPARVIERO (SIPCAM)				
	PRODIGY (SIPCAM)	NÃO	14	X	X
spinosade (spinosina)	SPINTOR (DOW)	SIM	14		X
	SUCCESS (DOW)				
tebufenozida (diacilhidrazina)	MIMIC (CERTIS)	NÃO	14	X	X

INSETICIDAS HOMOLOGADOS EM 2016 PARA O COMBATE À CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA DA VINHA (*Scaphoideus titanus*)

Substância ativa	Designação comercial	A. B.	I. S. (dias)	Modo de ação
acrinatrina ① (piretróide)	RUFAS AVANCE (CHEMINOVA)	NÃO	21	Contacto e ingestão
alfa-cipermetrina ⑤ (piretróide)	FASTAC (BASF)	NÃO	7	
cipermetrina ⑤ (piretróide)	CYTHRIN 10 EC (AGRIPHAR)	NÃO	21	
cipermetrina+ clorpirifos (piretróide + organofosforado)	NURELLE D 550 (AGRIPHAR)	NÃO	21	Contacto, ingestão e fumigação
	DASKOR (AGRIPHAR)			
clorantraniliprol + tiametoxame (diamida+neonicotinoide)	LUZINDO (SYNGENTA)	NÃO	30	Contacto e ingestão
deltametrina ⑤ (piretróide)	DECIS (BAYER)	NÃO	7	
	DELTAPLAN (BAYER)			
fenepiroximato (pirazol) ①	DINAMITE (SIPCAM_P)	NÃO	14	Contacto.
imidaclopride ⑥ (neonicotinoide)	CORSÁRIO (SAPEC)	NÃO	14	Contacto e ingestão
	CONDOR (SELECTIS)			
	NUPRID 200 SL (NUFARM)			
lambda-cialotrina ⑤ (piretróide)	KAISO SORBIE (NUFARM)	NÃO	7	
	KARATE ZEON + 1,5 CS (SYNGENTA)			
	SPARVIERO (SIPCAM)			
tiametoxame ⑥ (neonicotinoide)	ACTARA 25 WG (SYNGENTA)	NÃO	21	Sistémico. Contacto e ingestão.
	PLATINUM (SYNGENTA)			
	MEMORY (SYNGENTA)			

NOTAS: A. B. – Agricultura Biológica; I.S. – Intervalo de segurança (O intervalo de segurança nesta tabela refere-se a uvas para vinificação).

① Máximo de 1 aplicação por ano ② Máximo de 2 aplicações por ano ③ Máximo de 4 aplicações por ano ④ Máximo de 3 aplicações por ano ⑤ Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos piretroides ⑥ Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos neonicotinoides.

Fontes: [DGAU](#) (27.06.2016)