

VINHA

Míldio

Têm sido observadas manchas de míldio em muitas vinhas da região. A forte precipitação sentida nalguns locais, associada a um forte crescimento da vinha poderá ter afetado a eficácia do último tratamento, podendo surgir novas infeções no cacho. Nos locais onde ocorreu forte precipitação ou onde haja manchas de míldio, recomendamos a renovação do tratamento com um produto de ação curativa e anti-esporulante. Lembra-se que para este tratamento ser eficaz, a folhagem deve estar levantada facilitando o acesso da calda aos cachos.

Podridão negra/ Black rot

Em vinhas onde haja fortes sintomas de podridão negra (manchas, lesões nos cachos ou nas varas), ao renovar o tratamento para míldio recorra um produto com eficácia para esta doença.

Doenças do lenho da videira-Esca e Botriosféria

Já observámos videiras com sintomas destas doenças do lenho. Tratando-se de um ano muito húmido, os sintomas mais frequentes serão o aparecimento de folhas, por toda a sebe, com manchas avermelhadas (castas tintas) ou amareladas (castas brancas) entre as nervuras, que acabam por secar, ficando as folhas com um aspeto raiado e murcho. Não há solução curativa para o controlo da Esca, nem para o da Botriosféria nesta fase de desenvolvimento. Neste momento e à medida que as videiras forem mostrando sintomas, devem ser assinaladas para posterior remoção e destruição (esca) ou tratamento (botriosféria).

Cigarrinha da Flavescência Dourada (Scaphoideus titanus)

A Flavescência Dourada é uma grave doença da videira, transmitida pelo inseto *Scaphoideus titanus* (inseto vector) e por material de propagação vegetativa infetado (bacelos, garfos, enxertos-prontos). Esta doença pode por em causa a viabilidade da vinha e a sua produção. Uma das medidas de prevenção da dispersão da doença passa pelo controlo do seu inseto vector e, conforme Portaria nº 165/2013 de 26 de abril, é **obrigatório realizar tratamento nas freguesias onde já foi detetada a sua presença.**

Face aos trabalhos de prospeção realizados na região, já foi detetada a presença do insecto nos concelhos e freguesias visados no Quadro abaixo. Deste modo recomendamos a realização de tratamento inseticida, nas vinhas localizadas nas freguesias mencionadas no quadro, com um dos produtos que constam na lista que acompanha a presente Circular.

CONCELHOS	FREGUESIAS
Mangualde	Alcafache, Fornos de Maceira Dão, Espinho e União de Freguesias de Moimenta de Maceira Dão e Lobelhe de Mato
Nelas	Nelas, Vilar Seco, União de Freguesias de Santar e Moreira, União de Freguesias de Carvalhal Redondo e Agueira, Senhorim
S. Pedro do Sul	Serrazes, União de Freguesias de S. Pedro do Sul, Várzea e Baiões
Viseu	S. João de Lourosa, Silgueiros, Fragosela e Ranhados
Tondela	Lajeosa do Dão
Vouzela	União de Freguesias de Fataunços e Figueiredo das Donas, São Miguel do Mato

MACIEIRA

Pedrado

As condições meteorológicas verificadas nos últimos dias foram favoráveis ao desenvolvimento de novas infeções. Recomendamos a proteção do pomar, em particular, onde são visíveis manchas de pedrado.

Bichado da Fruta

Devido à intensificação do voo verificado na semana passada e face às condições meteorológicas ocorridas, aconselhamos a realização de estimativa de risco, observando 20 frutos em 50 árvores na bordadura e interior do pomar. Se contabilizar entre 5 a 10 frutos atacados deve tratar de imediato.

Psila Africana dos Citrinos (*Trioza erytrae*)

Na sequência dos resultados da prospeção fitossanitária, foram detetados novos focos da praga no concelho de Aveiro (Requeixo, Nossa Senhora de Fátima e Nariz), no concelho de Oliveira do Bairro (Oiã), no concelho de Sever do Vouga (Silva Escura e Dornelas) e no concelho da Mealhada (Mealhada, Ventosa do Bairro e Antes). Na presença de sintomas suspeitos, agradecemos o contacto imediato para a Estação de Avisos do Dão. Consulte mais informações [aqui](#).

Quadro 2 – Lista de substâncias ativas e produtos autorizados para o controlo de *Scaphoideus titanus* (junho_2018)

Substância ativa	Alvo biológico	IS	Nº de aplicações	Produto comercial
azadiractina	ninfas/adultos	3	-	ALIGN
acetamiprida (neonicotinóide)	ninfas/adultos	14	Máximo 2 para o conjunto de neonicotinóides	EPIK SG ; EPIK SL ; GAZELLE SL
acrinatrina (piretróide)	ninfas/adultos	21	Máximo 1 aplicação com este produto/ ciclo cultural e máximo 2 para o conjunto de piretróides	RUFAS ADVANCE
alfa-cipermetrina (piretróide)	ninfas/adultos	7	Máximo 2 para o conjunto de piretróides	FASTAC; ERIBEA; ALFATINA; MAGEOS
cipermetrina (piretróide)	ninfas/adultos	21	Máximo 1 aplicação com este produto/ciclo cultural e máximo 2 para o conjunto de piretróides	CYTHRIN 10 EC; CYTHRIN MAX
clorantropilpro+ tiametoxame (diamida antranilica + neonicotinóide)	lagartas de lepidóptero (traça) + ninfas/adultos de cicadélídeos	14 (uva de mesa) 30 (uva para vinho)	Apenas autorizado para o controlo simultâneo dos dois inimigos traças-cachos e <i>S. titanus</i> . Máximo 1 aplicação uvas para vinificação e máximo 2 aplicações uvas de mesa e máximo 2 para o conjunto de Neonicotinóides	LUZINDO
cipermetrina+ clorpirifos-metilo (piretróide + organofosforado)	ninfas/adultos	21	Máximo 1 aplicação com este produto/ciclo cultural e máximo 2 para o conjunto de piretróides	DASKOR 440
clorpirifos-metilo (organofosforado)	ninfas/adultos	21	Realizar no máximo uma aplicação anual por cultura para o conjunto das finalidades	EMBAIXADOR 224 EC; RELDAN ULTIMATE
deltametrina (piretróide)	ninfas/adultos	7	Máximo 2 para o conjunto de piretróides	DECIS; DELTAPLAN; DECIS EVO; DELTINA
fenepiroximato (meti)	ninfas/adultos	10	Máximo 1 aplicação com este ou outro METI	DINAMITE
Imidaclopride (neonicotinóide)	ninfas/adultos	14	Máximo 2 para o conjunto de neonicotinóides	CORSÁRIO; CONDOR; NUPRID 200SL; COURAZE; WARRANT 200 SL
lambda-cialotrina (piretróide)	ninfas/adultos	7	Máximo 2 para o conjunto de piretróides	KAISO SORBIE; KARATE ZEON + 1,5 CS; SPARVIERO; JUDO; ATLAS
piretrinas (piretróide)	ninfas/adultos	3	Realizar no máximo 2 tratamentos por ano com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações	KRISANT EC; PIRETRO NATURA; ABANTO; NATUR BREAKER
tiametoxame (neonicotinóide)	ninfas/adultos	21	Máximo 2 para o conjunto de neonicotinóides	ACTARA 25 WG; PLATINUM; MEMORY; TOXAME

Nota: Alguns dos produtos homologados para *Scaphoideus titanus* terão também eficácia para outras pragas da vinha nomeadamente cigarrinha-verde e traça-da-uva

ACÇÃO DE DIVULGAÇÃO

Flavescência Dourada, seu vector *Scaphoideus titanus* e *Xylella fastidiosa*

Vai realizar-se no dia **11 de julho**, pelas **14.30 horas**, na **Biblioteca da Estação Agrária de Viseu**, uma ação de divulgação onde irão ser abordados os temas: “A doença da Flavescência Dourada”, “Insecto vector *Scaphoideus titanus* Ball., evolução e controlo” e “*Xylella fastidiosa*, possível ameaça à viticultura”

Face à importância da ação, convidamos V. Exa. a estar presente na ação. A participação é gratuita e não carece de inscrição.

ACÇÃO DE DIVULGAÇÃO

GESTÃO DE EMBALAGENS E OUTROS RESÍDUOS EM AGRICULTURA

Conforme enviado na Circular anterior vai decorrer no dia **12 de julho**, pelas **14.30 horas**, no **Auditório da Escola Superior Agrária de Coimbra**, uma ação de esclarecimento sobre **GESTÃO DE EMBALAGENS E OUTROS RESÍDUOS EM AGRICULTURA**.

A inscrição é gratuita, mas obrigatória, através do formulário [ONLINE](#) ou através do telefone 214107209. Consulte o programa [aqui](#).