

Xylella fastidiosa

Plano de contingência português

HIGH LEVEL MEETING ON XYLELLA FASTIDIOSA
PARIS, NOVEMBER 30TH





Portugal: um país produtor de azeite, vinho, cortiça...



Cultura	Área (ha)	Valor exportações	Tendência
Olival	356.383	+ 411 M€	↗
Vinha	179.072	+727M€	↗
Sobreiro	717.243	+ 846M€	↗
Amendoal	31.464	+ 5M€	↗
Citrinos	20 358	+47M€	→

- Plano de contingência nacional-



Disponível em <http://www.dgv.min-agricultura.pt/>
Elaborado segundo: PM 9/10(1) *Generic elements for contingency plans*





PROGRAMA DE PROSPEÇÃO NACIONAL

-Início_ 2014

-Coordenado pela DGAV e implementados pelas DRAPs e RA

-Identificação de locais de maior risco:

-Viveiros, Garden centres e outros locais de comercialização de ornamentais - origem das plantas e espécies envolvidas (*Lavandula, Laurus nobilis, Myrtus communis, Nerium oleander, Polygala myrtifolia, Rosmarinus, Spartium junceum e Westingia fruticosa*);

-Viveiros de culturas importantes: *Olea europea, Prunus, Vitis e Quercus suber* (hospedeiros já encontrados infetados na EU) e *Citrus* (dada a sua importância económica);

-Plantações recentes ou replantações (inferiores a 5 anos) das principais culturas tais como *Olea europea, Prunus, Citrus, Vitis* e povoamentos de *Quercus suber* de certas origens;

-Plantações de olival e amendoal antigas (> 20 anos) ou abandonadas;

-Áreas urbanas - jardins públicos e privados, bordaduras de estradas nacionais e auto-estradas.

PROSPEÇÃO DE POTENCIAIS VETORES

- Com batidas ou sacos de varrimento
- Despiste da batéria nos insetos;
- Em olival, prunóideas, vinha e citrinos;
- Em viveiros e garden centers com maior risco;
- Identificados:

Ordem *Hemiptera*,
Famílias: *Cicadellidae*,
Aphrophoridae, *Cercopidae*

- ***Philaenus spumarius***
- *Empoasca pteridis*
- *Euscelus lineonatus*
- *Cicadela viridi*



PROGRAMA DE PROSPEÇÃO NACIONAL

Ano	Viveiros e Garden centers		Outros Locais		Total	Resultados
	Nº Locais	Nº Amostras	Nº locais	Nº Amostras	Locais /amostras	
2014	37	12	66	39	103 / 51	0
2015	325	141	281	167	606 / 308	0
2016	271	140	519	310	790 / 450	0
2017 Programado (mínimos)	254	225	371	275	625 / 500 Executado até 29 Nov: 490 amostras colhidas, 373 analisadas	0 até 29 Nov

2015		
Outros Locais	Nº locais	Nº de amostras
Olival	67	30
Prunóideas	12	4
Citrinos	58	88
Vinha	41	32
Outros pomares	2	2
Floresta	45	0
Parques urbanos	56	11
Total	281	167

2016		
Outros Locais	Nº locais	Nº de amostras
Olival	106	46
Prunóideas	44	21
Citrinos	73	28
Vinha	68	56
Outros pomares	21	18
Floresta	95	50
Parques urbanos	112	91
Total	519	310

- Plano de contingência nacional-

AÇÕES E ENTIDADES ENVOLVIDAS:

• COORDENAÇÃO	DGAV
• AÇÕES DE PROSPEÇÃO	DGAV, DRAPs, DRAs, ICNF,IP, organizações de agricultores
• AÇÕES DE CONTROLO DA IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE PROTEÇÃO FITOSSANITÁRIA	DGAV, DRAPs, DRAs, ICNF,IP
• AÇÕES DE FORMAÇÃO	DGAV, INIAV,
• INFORMAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO	DGAV, DRAPs, DRAs, ICNF,IP, INIAV,IP, Agentes do sector



SENSIBILIZAÇÃO, DIVULGAÇÃO, FORMAÇÃO

XYLELLA FASTIDIOSA - BACTÉRIA QUE AFETA NUMEROSAS ESPÉCIES DE PLANTAS

OBSERVE BEM: SE SUSPEITAR, COMUNIQUE À DRAP/ICNF DA SUA REGIÃO

O que é *Xylella fastidiosa*

Xylella fastidiosa é uma bactéria que infeta as plantas pertencentes a uma vasta lista de espécies botânicas bloqueando os seus vasos xilémicos. Esta característica dificulta a absorção de água e nutrientes e, consequentemente, conduz ao aparecimento de sintomas semelhantes a stress hídrico tais como: murchidão, queimaduras na zona marginal e apical das folhas, morte de alguns ramos e, por fim, da totalidade da planta.

Não existe tratamento eficaz contra esta bactéria. Na União Europeia milhares de plantas afetadas já foram destruídas.

Quais as plantas hospedeiras mais importantes

Entre as mais de 150 espécies de plantas hospedeiras destacam-se:

- I - Culturas importantes: Oliveira, Amendoeira, Cerejeira, Citrinos, Videira, Quercus.
- II - Diversas ornamentais herbáceas, arbustos e árvores localizadas no meio ambiente tais como: Nerium oleander, Polygala myrtifolia, Spartium junceum, Platanus, Acer, etc.

A DGAV mantém disponível informação sobre as listas de hospedeiras no seu site: <http://www.dgav.pt>

Sintomas em:



REPÚBLICA PORTUGUESA dgav

XYLELLA FASTIDIOSA

A VIGILÂNCIA de todos é fundamental para evitarmos a sua introdução e dispersão em Portugal

Xylella fastidiosa é uma bactéria que ataca muitas plantas ornamentais e diversas culturas importantes, tais como, oliveira, citrinos, videira, amendoeira, cerejeira e sobreiro. Causa sintomas semelhantes à falta de água (pontas e margens das folhas com aspeto seco) e por fim, a morte das plantas.

As plantas suscetíveis, dada a sua elevada diversidade (lista disponível no portal da DGAV), podem ser encontradas tanto em locais públicos e jardins privados das zonas urbanas, como em pomares e povoamentos florestais.

CULTURAS IMPORTANTES



ORNAMENTAIS - Herbáceas, arbustos e árvores



COMO PODE AJUDAR?

Se tem estas plantas esteja atento ao seu estado **sanitário**. Caso encontre plantas com sintomas semelhantes aos aqui apresentados, contacte de imediato a Direção Regional de Agricultura e Pescas ou o Instituto de Conservação da Natureza e Florestas na sua região ou envie informações com a localização e imagens para dgav@dgav.pt

OFÍCIO CIRCULAR Nº 16/2017

Assunto: Focos *Xylella fastidiosa* em Espanha – 1ª deteção no território continental

Lisboa, 30 de junho de 2017

A 29 de junho de 2017, foi confirmada pelos serviços fitossanitários espanhóis, a primeira deteção de *Xylella fastidiosa* no território continental de Espanha, em Alicante na Região de Valência.

Esta deteção ocorreu num pomar de amendoieiras de cerca de meio hectare, com mais de 30 anos, na sequência da informação prestada pelo proprietário de observação de uma quebra anormal da produção e de necroses (queimaduras) nas folhas.

REPÚBLICA PORTUGUESA dgav

ATENÇÃO SR VIAJANTE

NAS ILHAS BALEARES
FOI DETETADA A PRESENÇA DA BACTÉRIA XYLELLA FASTIDIOSA QUE PROVOCA A MORTE DE CULTURAS IMPORTANTES TAIS COMO OLIVEIRA, VIDEIRA, CITRINOS, DIVERSAS ORNAMENTAIS, ...

ALTO RISCO!

É PROIBIDO TRAZER PLANTAS DAS ILHAS BALEARES DAS ESPÉCIES PORTADORAS DESTA BACTÉRIA

AJUDE a proteger as nossas culturas e paisagens contra esta perigosa doença

Como pode ajudar

- Nunca traga qualquer planta, sementes, flores, frutos e legumes.
- Se pretende importar plantas, contacte os serviços oficiais de inspeção fitossanitária da sua região para saber como deve proceder.
- Se trouxer plantas, sementes, flores, frutos e legumes, deve declará-los na alfândega.

Quando viajar, não traga plantas ou outros produtos vegetais... porque podem ser portadores de pragas ou doenças.

As plantas transportam pragas e doenças. Não traga plantas, sementes, frutos, legumes e flores.

Ajude-nos a proteger as nossas culturas e as belas paisagens contra pragas e doenças das plantas.

Esta folheta foi elaborado por: DGAR (Direção Geral de Alimentação e Veterinária)

Financed under the European Union Interregional Plant Protection Programme (2014/2017) - www.dgav.pt





OBRIGADA

