

Plantes hoste de *Xylella fastidiosa* a Europa

Lista que actualitza periòdicament la Comissió Europea

Pauca (28)

- Olivera
- Acacia saligna*
- Catharanthus*
- Lavanda*
- Laurus nobilis*
- Myrtus communis*
- Rhamnus*
- Spartium*
- Westringia*
- ...

Multiplex (51)

- Ametller
- Lavanda*
- Myrtus*
- Pelargonium*
- Spartium*
- Quercus suber*
- Prunus*
- Olivera
- Figuera
- Rosa canina*
- ...

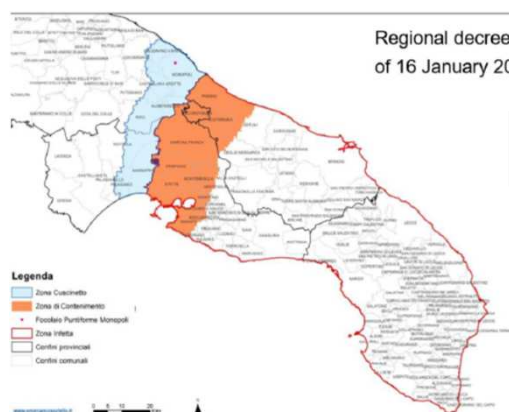
Fastidiosa (5)

- Vinya
- Erysimum*
- Juglans regia*
- Streptocarpus*
- Cistus monpelienis*

Totes subesp. (15)

- Polygala myrtifolia*
- Calicotome spinosa*
- Cistus albidus*
- Coffea*
- Genista lucida*
- Helicrysum stoechas*
- Lavandula dentata*
- Lavandula x chaytor*
- Nerium oleander*
- Prunus avium*
- Prunus dulcis*
- Rosmarinus officinali*
- Teucrium capitatum*
- Ulex minor*
- Vinca*

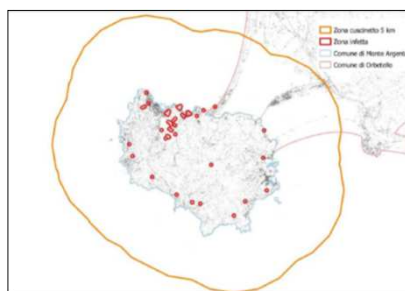
Situació a Itàlia (Regió de Pulla)



Sols mesures oficials de contenció i d'erradicació en zona tampó

Situació a Itàlia II (Toscana)

- **Detecció:** 12/12/2018
- **Subespècie:** múltiplex
- **Plantes afectades:** ametller, *Calicotome*, *Polygala myrtifolia*, Romaní, *Lavanda*, *Cistus*, *Eleagnus*.




 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

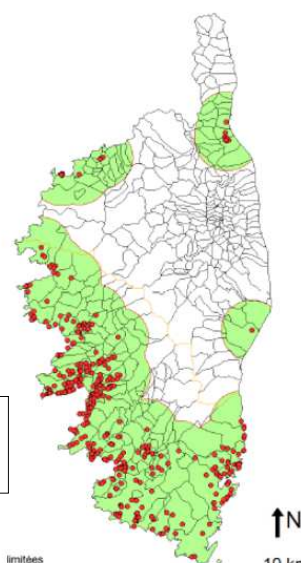
Mesures oficials d'erradicació

Situació a Còrsega

- **Detecció:** juliol de 2015 (sud de la illa)
- **Subespècie:** múltiplex ST 6 i ST 7
- **Principals plantes afectades:**
 - *Polygala myrtifolia*
 - *Calicotome villosa*
 - *Helichrysum italicum*
 - *Cistus monspeliensis*
 - *Spartium junceum* ...

S'ha detectat en l'olivera

Sols mesures oficials de contenció
Prohibició de sortir plantes susceptibles




 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

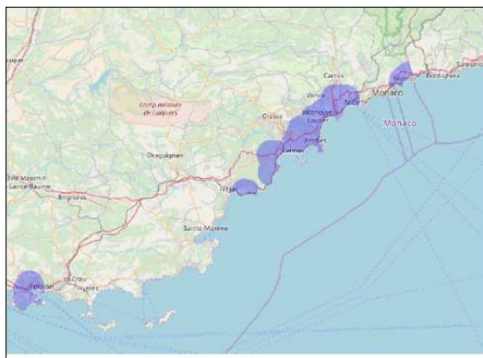
Situació Costa Blava (França)

Detecció: setembre 2015 (Niça)

Subespècies: - múltiplex ST 6 i ST 7
- pouca ST 53 (Mentón)

Plantes afectades:

- *Polygala myrtifolia*
- *Spartium junceum*
- *Lavandula angustifolia*
- *Cercis siliquastrum*
- *Lavandula x intermèdia*
- *Olivera* ...



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Mesures oficials d'erradicació

Detecció a Alemanya

Detecció: abril 2016 (Garden center)

Municipi: Pausa (Estat de Saxònia)

Subespècie: fastidiosa

20 abril 2016: *Nerium oleander*

21 setembre: *Rosmarinus*

15 novembre: *Streptocarpus* hybrid

17 novembre: *Erysimum* hybrid



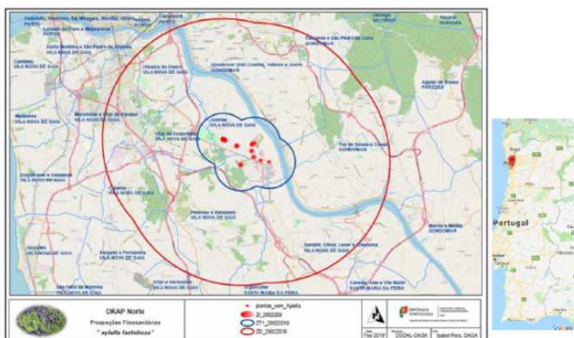
Es considera focus erradicat

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

8

Portugal

- **Detecció:** 11/01/2019, plantes en un zoo a Vila Nova de Gaia
- **Subespècie:** multiplex
- **Plantes afectades:** *Artemisia arborescens*, *Coprosma repens*, *Cytisus scoparius*, *Dodonaea viscos*, *Lavanda dentata*, *Lavanda angustifolia*, *Myrtus comunis*, *Quercus súber*, *Rosmarinus officinalis*, *Ulex europaeus*, *Ulex minor*, *Vinca*
- **En erradicació**




 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

Illes Balears

- **Situació actual:**
 - Mallorca: subespècies fastidiosa i múltiplex
 - Menorca: subespècie múltiplex
 - Eivissa: subespècie pouca
- **Espècies vegetals afectades:**
 - Ullastre: 38%
 - Olivera: 22%
 - Ametller: 21%
 - ...



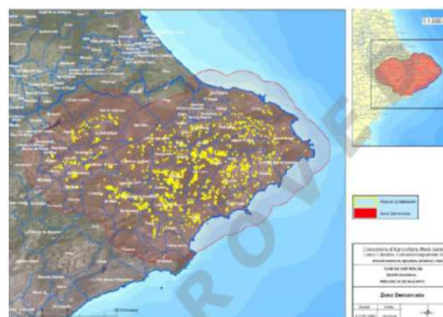
Sols mesures oficials de contenció
Prohibició de sortir plantes susceptibles


 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

10

Situació actual Alacant

- Espècies afectades: **ametller**, *Phagnalon saxatile*, *Calicotome spinosa*, *Helichrysum italicum*, *Polygala myrtifolia*, *Prunus armeniaca*, *Rhamnus alaternus*, *Rosmarinus officinalis*, *Prunus armeniaca*, *P. domestica*
- Zona Demarcada (erradicació):
 - > 1.366 positius
 - 134.581 has.
 - 922 ha província València
 - 62 vivers i/o garden-centers immobilitzats
- Insectes vectors infectats
 - 141 *Philaenus spumarius*
 - 10 *Neophilaenus campestris*



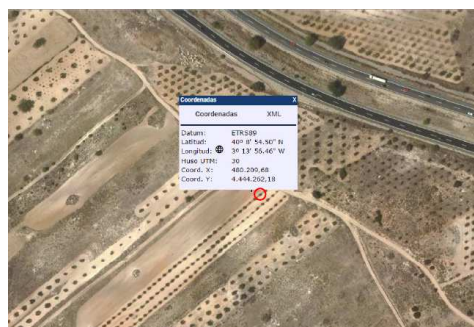

 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

11

Detecció en camps d'oliveres de Madrid

Notificació oficial: 10/04/2018

- Terme municipal de Villarejo de Salvanés
- 1 olivera infectada de 8 anys
- Subespècie multiplex ST 6
- Parcel·la de 0,54 ha
- Mesures d'erradicació




 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Agricultura,
 Ramaderia, Pesca i Alimentació

12

Detecció a Almeria



Notificació oficial: 17/04/2018

- 3 *Polygala myrtifolia* infectades
- Hivernacle planta ornamental de El Ejido
- Superfície destruïda: 8.400 m²
- Subespècie: desconeguda
- Declarat com a una interceptació



Detecció a Bèlgica



- **Brussel·les**
- **1 d'octubre de 2018**
- Planta en torreta que s'havia comprat a Espanya (Andalusia i València)
- No detectat en els vivers on s'havien comprat les plantes



Mesures en la zona infectada

En un radi de 100 m al voltant dels vegetals infectats, previ tractament per a eliminar els vectors, s'hi destruiran immediatament:

- Els vegetals infectats
- Tots els vegetals hoste de la subespècie detectada, independentment si estan afectats o no, incloses plantes silvestres i males herbes



Emergency control measures by species > Xylella fastidiosa >

PLANT HEALTH & BIOSECURITY

Commission database of host plants found to be susceptible to Xylella fastidiosa in the Union territory

| Legislation | Host plant | Emergency measures |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (1) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (2) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (3) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (4) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (5) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (6) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (7) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (8) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (9) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (10) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (11) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (12) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (13) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (14) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (15) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (16) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (17) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (18) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (19) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (20) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (21) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (22) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (23) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (24) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (25) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (26) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (27) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (28) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (29) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (30) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (31) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (32) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (33) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (34) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (35) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (36) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (37) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (38) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (39) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (40) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (41) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (42) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (43) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (44) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (45) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (46) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (47) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (48) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (49) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (50) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (51) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (52) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (53) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (54) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (55) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (56) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (57) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (58) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (59) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (60) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (61) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (62) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (63) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (64) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (65) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (66) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (67) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (68) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (69) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (70) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (71) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (72) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (73) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (74) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (75) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (76) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (77) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (78) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (79) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (80) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (81) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (82) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (83) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (84) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (85) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (86) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (87) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (88) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (89) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (90) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (91) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (92) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (93) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (94) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (95) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (96) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (97) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (98) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (99) - 14 April 2016 |
| Regulation (EU) 2016/2031 | Xylella fastidiosa | Article 17 (100) - 14 April 2016 |

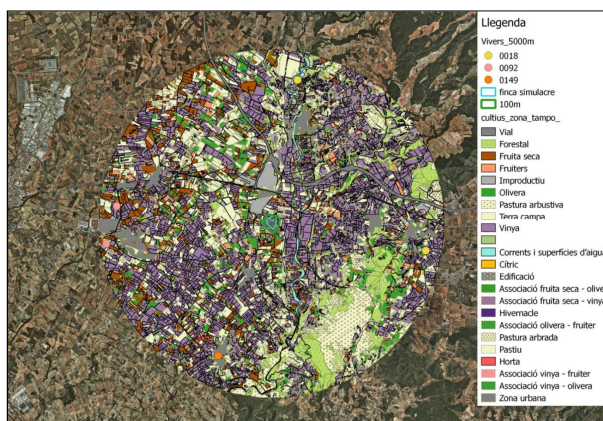
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

15

Mesures Zona tampó

| | (Ha) |
|--------------------------------|---------|
| Bosc, prat, marge | 1968,03 |
| Corrents i superfícies aigua | 73,68 |
| Forestal | 639,55 |
| Pastiu | 22,67 |
| Pastura arbrada | 103,11 |
| Pastura arbustiva | 1129,03 |
| Conreu | 5636,74 |
| Associació fruit sec - olivera | 2,59 |
| Associació fruit sec - vinya | 0,54 |
| Associació olivera - fruiter | 1,97 |
| Associació vinya - fruiter | 0,04 |
| Associació vinya - olivera | 0,99 |
| Cítric | 0,70 |
| Fruita seca | 775,70 |
| Fruiter | 309,66 |
| Hivernacle | 0,75 |
| Horta | 24,59 |
| Olivera | 662,29 |
| Terra camp | 1055,78 |
| Vinya | 2801,15 |
| Parcs i Jardins | 704,37 |
| Improductiu | 191,29 |
| Vial | 264,84 |
| Zona urbana | 248,24 |
| Sense cultiu | 12,91 |
| Edificació | 12,91 |
| Total general | 8322,05 |

Radi 5 km



Mesures: - Inmobilització vivers
- Prospecció intensiva

Mesures preventives DARP

- ✓ Comissió tècnica de seguiment
- ✓ Grup treball: SSV, IRTA, UdG, UP, JARC, FVC, FCAC
 - ✓ protocol prevenció a Catalunya
- ✓ Prospeccions intensives
 - ✓ Prospeccions visuals:
 - 2018: 2365
 - ✓ Temps dedicat a prospeccions:
 - 2018: 748h
 - ✓ Inspecció empreses proveïdores planta hoste
 - 2018: 640
- ✓ Seguiment vectors (IRTA)
 - 2018 573 individus analitzats



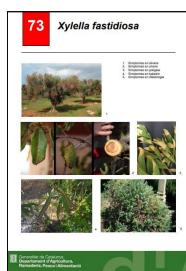
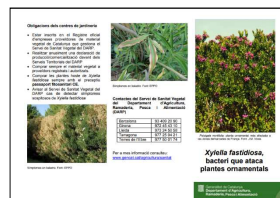
Mesures preventives DARP

- ✓ Mostres analitzades al laboratori
 - 2016: 814
 - 2017: 2.285
 - 2018: 2.746 (5.492 analítiques)
- ✓ Cursos formació per tècnics DARP
 - Participació UE Better trainings
 - Congressos: Balears i València
 - Participació 5 tècnics curs Saragossa
 - Cursos formació CFEA
 - Seguiment i control
 - Reconeixement espècies vegetals hoste



Divulgació

- ✓ Fulls informatius, tríptic, pòster, web
- ✓ Jornades PATT i ADVs
- ✓ Cartes ajuntaments
- ✓ Reunions proveïdors material vegetal



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació


Més informació: agricultura.gencat.cat

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació


Inici | Departament | Àmbits d'actuació | Tràmits | Serveis | Actualitat | Contacte

Inici > Àmbits d'actuació > Agricultura > Sanitat vegetal > Plagues i males herbes > Plagues > Bacteris > Xylella fastidiosa

Xylella fastidiosa



Pla de contingència de Xylella fastidiosa (Well i Raju)
Programa nacional per a l'aplicació de la normativa fitosanitària.
Ministeri d'Agricultura



Protocol de Prevenció de la Xylella fastidiosa a Catalunya, 24 d'abril de 2019

Xylella fastidiosa és un bacteri que pot causar danys greus en una gran diversitat de plantes cultivades, ornamentals i silvestres. Pot afectar cultius de gran importància econòmica a casa nostra com la vinya, l'olivera, els...

ATENCIÓ PASSATGERS!