

SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

**Focus sulle misure fitosanitarie
di emergenza in atto sul
territorio ligure**

INCONTRI FITOIATRICI 2019

**Aggiornamenti e approfondimenti fitosanitari in
floricoltura**

Sanremo 23 settembre

**Fascella Salvatore
Boccardo Valentina
Guelfi Moreno**



REGIONE LIGURIA

SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

Regione Liguria attraverso il Servizio Fitosanitario Regionale svolge sul territorio azioni di sorveglianza fitosanitaria, cioè la messa in atto di tutte le misure di protezione e prevenzione contro organismi nocivi regolamentati.

La norma di riferimento che disciplina la materia fitosanitaria è **DECRETO LEGISLATIVO 19 agosto 2005, n. 214** e successive modifiche, attuazione della direttiva 2000/29/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali.



SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

La sorveglianza fitosanitaria riguarda:

- VIGILANZA SULL'IMPORT/EXPORT, TRANSITO DEI VEGETALI E PRODOTTI VEGETALI
- CONTROLLO DEI VIVAI E VIGILANZA SUI VEGETALI OGGETTO DELLE DIRETTIVE EUROPEE, NELLE FASI DI PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE
- VIGILANZA SULLO STATO FITOSANITARIO DELLE COLTURE AGRARIE DEL TERRITORIO (MONITORAGGI)
- APPLICAZIONE DECRETI DI LOTTA OBBLIGATORIA



SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

La lista degli organismi da quarantena è in continua evoluzione.

Annulmante il Servizio Fitosanotario Centrale prepara un **piano nazionale di sorveglianza sugli organismi nocivi**, incaricando i Servizi Fitosanitari Regionali alla vigilanza

Ogni Servizio Fitosanitario Regionale, in funzione alle criticità del proprio territorio, prepara a sua volta un **piano regionale di sorveglianza sugli organismi nocivi**



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Il SFR, attraverso un piano di monitoraggio regionale, effettua sui territori di competenza indagini annuali su specifiche avversità regolamentate, al fine di rilevare la presenza di un determinato organismo nocivo

Il piano di monitoraggio regionale prevede:

ispezioni visive ufficiali su tutto il territorio regionale;

prelevamento campioni per le relative analisi.



REGIONE LIGURIA

GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

FUNGHI	CANCRO COLORATO del PLATANO	D.M. 29 febbraio 2012 Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato da <i>Ceratocystis platani</i> mod. da D.M. 6 luglio 2015	
FUNGHI	MORTE IMPROVVISA DELLE QUERCE	D.M. 28 novembre 2002 - misure fitosanitarie provvisorie di emergenza volte ad impedire l'introduzione e la propagazione nella Comunita' di <i>Phytophthora ramorum</i> e successive modifiche	EPPO A2 list



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

BATTERI	ERWINIA AMYLOVORA	D.M. No. 356 del 10 settembre 1999 Regolamento recante misure per la lotta obbligatoria contro il colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>) nel territorio della Repubblica	EPPO A2 list
BATTERI	MARCIUME ANULARE della PATATA	D.M. 28 gennaio 2008 Lotta obbligatoria contro il marciume anulare della patata (<i>Clavibacter michiganensis ssp.</i> <i>Sepedonicus</i>).	EPPO A1 list



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

BATTERI	AVVIZZIMENTO BATTERICO delle SOLANACEE	D.M. 30 ottobre 2007 - Lotta obbligatoria contro <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) D.M. 1 marzo 2012 Misure urgenti contro la diffusione di <i>Ralstonia solanacearum</i> nei confronti delle patate provenienti dell'Egitto.	EPPO A2 list
BATTERI	XYLELLA FASTIDIOSA	D.M. 13 febbraio 2018 - misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di <i>Xylella fastidiosa</i> nel territorio della Repubblica italiana	EPPO A2 list



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

VIRUS	SHARKA	D.M. 28 luglio 2009 Lotta obbligatoria per il controllo del virus <i>Plum pox virus</i> (PPV) agente della «Vaiolatura delle drupacee»	EPPO A2 list
--------------	---------------	---	-------------------------

VIRUS	VIRUS della TRISTEZZA degli AGRUMI	D.M. 31 ottobre 2013 Misure fitosanitarie per il controllo del virus della tristezza degli agrumi « <i>Citrus Tristeza Virus</i> ».	EPPO A2 list
--------------	---	---	-------------------------



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

VIRUS	PEPINO MOSAIC VIRUS	D.M. 24 aprile 2003 Misure provvisorie di lotta contro l'introduzione e la propagazione nella Comunità del virus del mosaico del pepino per quanto concerne le piante di pomodori destinate alla piantagione.	EPPO A2 list
FITOPLASMI	FLAVESCENZA DORATA della VITE	D.M. 31 maggio 2000 Misure per la lotta obbligatoria contro flavescenza dorata della vite	EPPO A2 list



GESTIONE delle MISURE di EMERGENZA 2019

Organismi nocivi monitorati dal SFR

INSETTI	TARLI ASIATICI	D.M. 12 ottobre 2012 - misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione di <i>Anoplophora chinensis</i> nel territorio della Repubblica italiana; Dec. 2015/893/UE - misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di <i>Anoplophora glabripennis</i>	EPPO A2 list EPPO A2 list
NEMATODI	NEMATODE del LEGNO di PINO	D.M. 28 marzo 2014 - misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione di <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> nel territorio della Repubblica italiana	EPPO A1 list



SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa*

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

DECRETO LEGISLATIVO 19 agosto 2005, n. 214

Attuazione della direttiva 2000/29 /CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali.

Decisione di esecuzione (UE) 2015/789 della Commissione, relativa alle misure per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione della *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) e ss. mm. ii.

DECRETO LEGISLATIVO 13 febbraio 2018

Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di *Xylella fastidiosa* nel territorio della Repubblica Italiana.

*Xylella fastidiosa*_ «Linee Guida_Prelievo e campionamento in aree indenni ", Comitato Fitosanitario Nazionale /MiPAAFT.



REGIONE LIGURIA

SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa*

Aggiornamento 2018

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2018/1511 DELLA COMMISSIONE del 9 ottobre 2018 che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2015/789 relativa alle misure per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione della *Xylella fastidiosa* (Wells et al.)

Alla luce della nuova normativa particolare attenzione è rivolta alla passaportazione delle piante e all'attività vivaistica.



REGIONE LIGURIA

SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa*

Attualmente con l'integrazione della nuova normativa per poter ottenere il passaporto per le piante sensibili a *Xylella fastidiosa* sono previsti tre livelli di attenzione:

obbligo di ispezioni visive annuali in azienda per le specie ospiti del patogeno da parte del SFR (link elenco aggiornato di tutte le specie potenzialmente ospiti)

https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/ph_biosec_le_gis_emergency_db-host-plants_update12.pdf

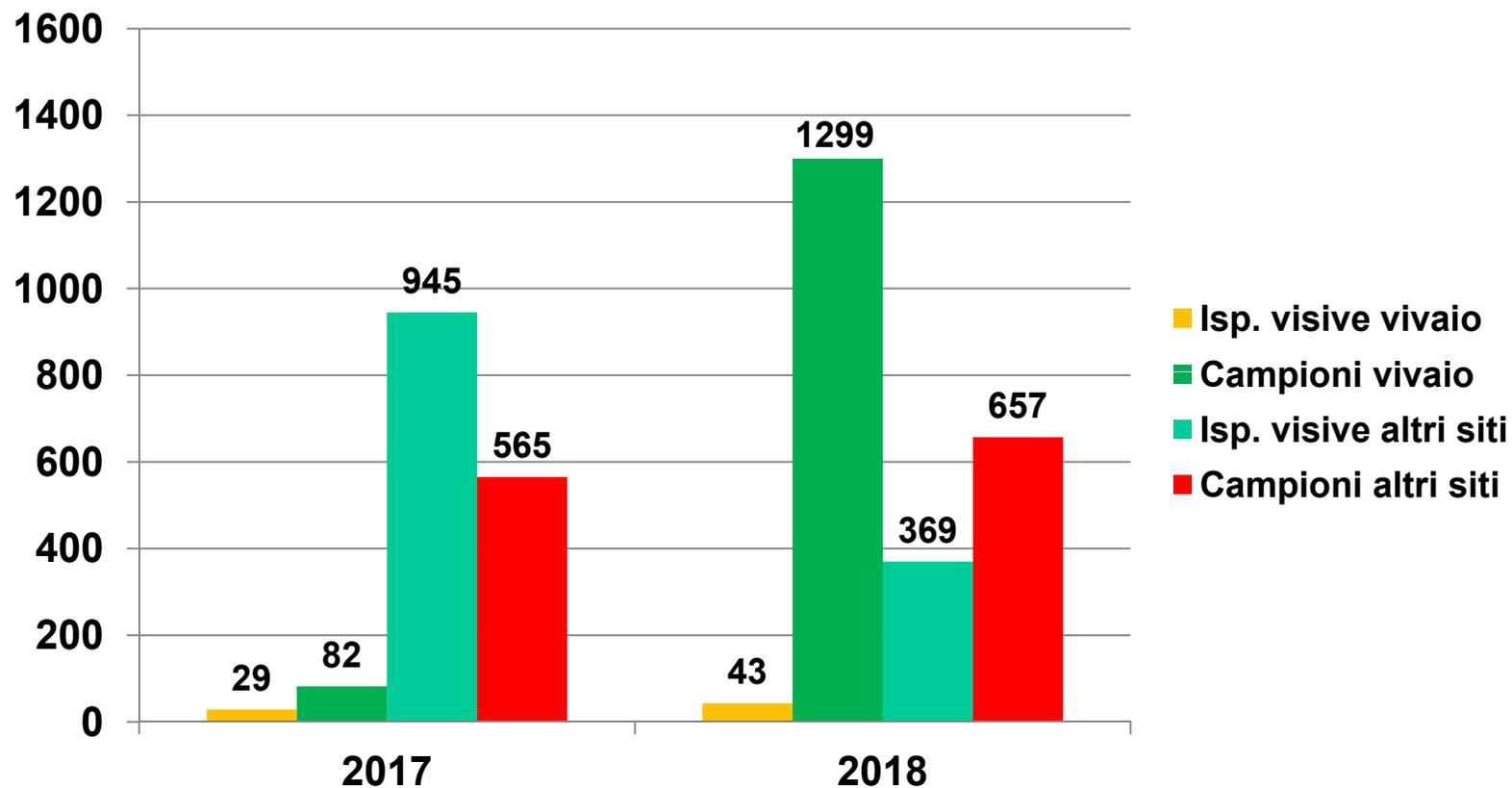
obbligo di analisi di laboratorio per le piante destinate all'impianto delle specie di: *Coffea*, *Lavandula dentata* L., *Nerium oleander* L., *Olea europea* L., *Polygala myrtifolia* L. e *Prunus dulcis* Mill.)

obbligo di analisi di laboratorio per i lotti di *Polygala myrtifolia* L. nei siti di prima produzione, in quanto ritenuta particolarmente sensibile al patogeno



SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa*

SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa* 2017 e 2018



REGIONE LIGURIA

SORVEGLIANZA *Xylella fastidiosa*

Specie monitorate in Vivaio 2018

Plant species (genera)	No of samples analysed	No of positive samples
In nurseries and garden centres		
<i>Lavandula dentata</i>	638	0
<i>Helichrysum italicum</i>	4	0
<i>Rosmarinus officinalis</i>	12	0
<i>Westringia glabra</i>	1	0
<i>Westringia fruticosa</i>	2	0
<i>Nerium oleander</i>	213	0
<i>Prunus avium</i>	3	0
<i>Prunus domestica</i>	1	0
<i>Lavandula angustifolia</i>	9	0
<i>Gravillea juniperina</i>	4	0
<i>Lavandula Stoeches</i>	3	0
<i>Laurus nobilis</i>	7	0
<i>Polygala myrtifolia</i>	268	0
<i>Olea europea</i>	125	0
<i>Myrtus communis</i>	3	0
<i>Rosa canina</i>	1	0
<i>Coffea Spp.</i>	5	0
Total - nurseries and garden centres	1299	0

Specie monitorate in altri siti 2018

Plant species (genera)	No of samples analysed	No of positive samples
In other sites		
<i>Spartium junceum</i>	28	0
<i>Helichrysum italicum</i>	1	0
<i>Rosmarinus officinalis</i>	22	0
<i>Ficus carica</i>	40	0
<i>Rhamnus alaternus</i>	15	0
<i>Nerium oleander</i>	40	0
<i>Prunus avium</i>	8	0
<i>Cistus spp.</i>	9	0
<i>Lavandula angustifolia</i>	13	0
<i>Laurus nobilis</i>	5	0
<i>Polygala myrtifolia</i>	8	0
<i>Olea europea</i>	146	0
<i>Myrtus communis</i>	7	0
<i>Vitis vinifera</i>	11	0
<i>Asparagus Spp</i>	14	0
<i>Genista monosperma</i>	2	0
Total - other survey sites	369	



PROGRAMMAZIONE *XYLELLA FASTIDIOSA* 2019

SFR potenziamento del piano di monitoraggio 2019:

- *Potenziamento monitoraggio attività vivaistica*
 - *Nirium oleander*
 - *Olea Europea*
 - *Coffea*
 - *Polygala myrtifolia*
 - *Prunus avium*
 - *Lavandula dentata*
- *Potenziamento monitoraggio insetti vettori*
- *Particolare vigilanza nell'area cuscinetto delimitata a Mentone e ricadente in parte nel territorio italiano*



SETTORE FITOSANITARIO REGIONALE

Per informazioni o chiarimenti

Genova

viale Brigate Partigiane, 2, tel 010 5484090
direzione: direzione.omp@regione.liguria.it

La Spezia

via XXIV Maggio 3, tel 010 5484566,

Savona

corso Italia 1, tel. 010 5484873/4757,

Sanremo

via Quinto Mansuino 12, (c/o Mercato Fiori di Valle
Armea), tel 0184 5151062;



REGIONE LIGURIA

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia l'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo il quale attraverso il progetto "Potenziamento della rete di monitoraggio degli organismi regolamentati e dei relativi accertamenti diagnostici", oltre ad aver dato un significativo contributo alla gestione fitosanitaria del territorio, ha reso possibile la raccolta, l'elaborazione e l'analisi dei dati.

