

REGIONE TOSCANA - SERVIZIO FITOSANITARIO

Monitoraggio su *Xylella fastidiosa* 2015

Campioni effettuati e analizzati dal 01/01/2015 al 30/09/2015		
Specie vegetali	Numero campioni	Analisi effettuate
<i>Olea europea</i>	1211	2422
<i>Polygala mirtifolia</i>	285	570
<i>Spartium junceum</i>	128	256
<i>Nerium oleander</i>	124	248
<i>Prunus domestica</i>	92	184
<i>Quercus ilex</i>	80	160
<i>Prunus persica</i>	76	152
<i>Quercus sp</i>	37	74
<i>Quercus pubescens</i>	34	68
<i>Prunus sp</i>	32	64
<i>Caffè</i>	29	58
<i>Prunus armeniaca</i>	27	54
<i>Quercus suber</i>	27	54
<i>Rubus</i>	18	36
<i>Portulaca</i>	12	24
<i>Acer sp</i>	11	22
<i>Citrus sp</i>	11	22
<i>Prunus avium</i>	11	22
<i>Prunus amygdalus</i>	10	20
<i>Quercus cerris</i>	10	20
<i>Fraxinus excelsior</i>	8	16
<i>Quercus robur</i>	8	16
<i>Quercus rubra</i>	8	16
<i>Rosmarino</i>	8	16
<i>Vinca</i>	7	14
<i>Myrtus communis tarentina</i>	5	10
<i>Pistacia lentiscus</i>	5	10
<i>Ulmus sp</i>	5	10
<i>Myrtus communis pumila</i>	4	8
<i>Avena sativa</i>	3	6
<i>Hedera helix</i>	3	6
<i>Lagerstroemia sp</i>	3	6
<i>Chitalpa tashkentensis</i>	2	4
<i>Citrus scoparius</i>	2	4
<i>Medicago sativa</i>	2	4
<i>Salix sp</i>	2	4
<i>Vitis sp</i>	2	4
<i>Hibiscus sp</i>	1	2
<i>Liquidambar sp</i>	1	2
<i>Liriodendron tulipifera</i>	1	2
<i>Magnolia sp</i>	1	2
<i>Malus domestica</i>	1	2
<i>Populus sp</i>	1	2
<i>Prunus laurocerasus</i>	1	2
<i>Prunus lusitanica</i>	1	2
<i>Quercus latifolia</i>	1	2
<i>Quercus petrae</i>	1	2
<i>Trachycarpus sp</i>	1	2
<i>Westringia</i>	1	2
<i>Eucalypto</i>	1	2
Totali	2355	4710

I risultati sono stati tutti negativi

Tutti i campioni sono stati processati in doppio impiegando la PCR real time (Francis et al. 2006)

Monitoraggio insetti vettori e analisi dal 01/01/2015 al 30/09/2015		
Siti campionati	Insetti vettori	Analisi effettuate
Siti monitoraggio su aree sensibili del territorio regionale	853	853
Totali	853	853

I risultati sono stati tutti negativi

Indagini biomolecolari sulla presenza di *Xylella fastidiosa* all'interno del corpo del vettore utilizzando il protocollo di Harper et al. (2010).