

Monitoraggio 2021

Il Servizio fitosanitario regionale nel 2021, nonostante il protrarsi dell'emergenza Covid-19, ha effettuato un elevato numero di ispezioni con l'obiettivo di rafforzare le azioni atte alla sorveglianza ed alla tutela del territorio indenne da Xf.

Nel dettaglio sono state effettuate indagini e prelievi di campioni da sottoporre ad analisi di laboratorio, in **1653 siti**; le indagini sono state svolte in 1444 centri aziendali di operatori professionali (OP) registrati ai sensi dell'art. 65 del Reg. UE 2016/2031 (vivai e garden) e in 209 in altri siti a rischio sul territorio regionale.

Complessivamente nei 1653 siti sono stati prelevati **5235 campioni vegetali**, di cui 4291 campioni in vivai e 944 campioni in altri siti a rischio distribuiti sul territorio regionale quali: es. aree verdi e di sosta lungo la viabilità principale sud-nord, aree verdi in zone di transito da e verso la Puglia e la Corsica, aree verdi in zone di transito presso gli aeroporti di Firenze e Pisa, interporto di Prato, aree verdi intorno a stabilimenti che utilizzano vegetali provenienti dalle zone delimitate (per es. frantoi che lavorano olive provenienti dalla Puglia), aree prospicienti la zona delimitata di Monte Argentario, zone litoranee lungo tutta la costa toscana privilegiando aree coperte da macchia mediterranea, porti turistici ed aree verdi turistiche lungo la costa toscana coperte da macchia mediterranea e vegetazione spontanea, frutteti di specie sensibili (oliveti).

Dalle analisi di laboratorio tutti i campioni sono risultati negativi.

I campioni sono stati realizzati su 133 specie vegetali diverse, spontanee, ornamentali e specie di interesse agrario, con oltre 2800 campioni su piante di olivo.

Le specie principalmente campionate sono *Olea Europea* 54,8%, *Nerium oleander* 8,5 %, *Laurus nobilis* 3,5%, *Prunus amygdalus* 3,5%, *Rosmarinus officinalis* 3%, *Vitis vinifera* 3%.

Le indagini condotte nelle aree indenni sono state realizzate anche per gli **insetti vettori** di Xf . In totale sono stati prelevati **743 campioni entomologici** di individui appartenenti alle specie o generi: *Philaenus spumarius*, *Neophilaenus sp.*, *Cicadella viridis*, *Lepyronia coleoptora*, *Cercopis sanguinolenta*.

Dalle analisi di laboratorio tutti gli insetti campionati sono risultati negativi.

Prospetto di sintesi delle indagini svolte nell'anno del 2021 in area indenne

tipologia sito	n° siti ispezionati con campionamento piante	n° campioni su piante prelevati e analizzati	n° siti ispezionati con campionamento di insetti vettori	n° campioni di insetti vettori prelevati e analizzati
vivai e garden	1444	4291	0	0
altri siti sul territorio	209	944	154	743
TOTALE	1653	5235	154	743

Di seguito si riporta la cartografia con indicazione dei siti monitorati, dei campioni di vegetali e degli insetti vettori prelevati nell'anno 2021 per *X. fastidiosa*

