

Monitoraggio 2020

Malgrado l'emergenza Covid 19, anche nel 2020 sono proseguite le ispezioni nei vivai ed i monitoraggi territoriali sia nella zona delimitata dell'Argentario che nelle zone indenni del territorio regionale.

Nelle zone indenni sono state svolte indagini in **476 vivai e garden e 576 siti sul territorio, per un totale di oltre 1000 siti.**

Durante le indagini sono stati prelevati sia su piante sintomatiche che non, campioni per le successive analisi di laboratorio.

In zona indenne, al fine, sono stati prelevati **in totale 9516 campioni i di cui 6109 in vivai e garden e 3407** prelevati in altri siti a rischio. Dalle analisi di laboratorio tutti i campioni sono risultati negativi.

I campioni sono stati prelevati tra genere e specie a carico di **142 vegetali diversi**, tra i quali numerose specie ornamentali e molte specie di interesse agrario.

In particolare si sono realizzati circa 4000 campioni su piante di olivo, 1200 su piante di vite ed oltre 700 su piante appartenenti al genere *Prunus*.

Le indagini sul territorio hanno privilegiato le specie sensibili a sottospecie specifiche dell'organismo nocivo. In particolare:

1 - nelle zone interne della Toscana principalmente olivo e oleandro, sensibili alla sottospecie *Pauca*, presente in Puglia,

2 - nelle zone litoranee principalmente specie di macchia mediterranea, ospiti della sottospecie *Multiplex*.

Le indagini hanno anche interessato gli insetti vettori di Xf con prelievo di 504 campioni su specie o generi *Philaenus spumarius*, *Neophilaenus sp.*, *Cicadella viridis*, *Lepyronia coleoptora*, *Aphrophora alni*.

Dalle analisi di laboratorio tutti gli insetti sono risultati negativi, ad eccezione di un solo insetto, risultato positivo, appartenente alla specie *Philaenus spumarius*.

Fino ad oggi non sono stati individuati nuovi focolai di *X. fastidiosa* nei territori indenni della Regione Toscana.

Indagini svolte nell'anno del 2020 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	476	6109	0	0
altri siti sul territorio	576	3407	118	504
TOTALE	1052	9516	118	504

Di seguito si riporta la cartografia con indicazione dei siti monitorati, dei campioni di vegetali e degli insetti vettori prelevati nell'anno 2020 per *X. fastidiosa*

2020

