

Attività di monitoraggio e controllo *Xylella fastidiosa*

Considerata la grave emergenza fitosanitaria determinatasi in Puglia e nella consapevolezza che la precoce individuazione delle piante infette, può consentire l'immediata eradicazione del batterio, assume rilevanza strategica il monitoraggio intensivo a scopo preventivo nell'intero territorio nazionale. Non minore importanza, inoltre, rivestono i controlli sulla movimentazione delle piante sensibili, di provenienza extraterritoriale/extraregionali.

Come suggerito anche dall' EFSA, il ricorso a un insieme di misure di contenimento - quali: impedire il movimento di piante infette o di insetti vettori infetti; eliminare le piante infette; controllare gli insetti vettori ed effettuare una corretta gestione della vegetazione circostante nonché l'attuazione di una politica preventiva attraverso screening con conseguente mappatura - potrebbe fortemente aiutare a prevenire o rallentare la diffusione dell'organismo nocivo dalla provincia di Lecce alle zone limitrofe o ad altri territori dell'UE.

Sulla base di quanto sopra, **Medilabor SC** ha ritenuto opportuno predisporre un piano straordinario di monitoraggio e controllo continuativo, efficace ed efficiente.

Medilabor Sc garantirà l'adeguato supporto tecnico/scientifico, con particolare riferimento all'analisi dei campioni prelevati. Medilabor si avvale di una tecnologia innovativa "Made in Italy", una apparecchiatura denominata Fasth21 con i suoi relativi monouso con il quale si possono operare fino a 200 analisi ora limitando al massimo la possibilità di contaminazione incrociata rendendo i risultati affidabili al 100% e dando la possibilità di intervenire prontamente ove necessario e di rasserenare operatori e produttori che risultino "free".

La Fasth21 è già utilizzata in molte parti del mondo per la diagnostica di diverse patologie veterinarie e fitologiche, dall'estrazione di residui chimici su foglie all'estrazione di molecole quali "prioni" (BSE) ed è stata aggiornata e modificata per i nuovi bisogni.

1. Azioni programmate

In base alle attuali conoscenze, le specie da monitorare, oltre all'olivo, sono: Nerium L., Prunus L., Vinca L., Catharanthus, Rhamnus alaternus, Rosmarinus officinalis, Myrtus communis, Polygola mystifolia, Westringia fruticosa, Acacia saligna, Spartium junceum, Malva, Portulaca, genere Coffea.

Le aree a maggior rischio sono quelle con sintomi di deperimenti, vie di comunicazione con vegetali sensibili, vivai, garden, aree naturali o abbandonate. I siti monitorati devono essere georeferenziati e inseriti in mappa. Un ulteriore punto critico di possibile ingresso del batterio (pathway) è individuabile nell'area portuale, dove transita gran parte del trasporto gommato di piante di provenienza extraterritoriale.

Per l'attuazione del monitoraggio sono previste le seguenti azioni:

1. individuazione delle aree coltivate e a rischio, compresi i vivai e garden con possibile presenza di piante sensibili;
2. controlli visivi con eventuale prelievo ed analisi dei campioni vegetali nei casi sospetti; prelievo e analisi di campioni di vettore.

Nel caso di campioni di vettore risultati positivi alle analisi, saranno prelevati ulteriori campioni dalle piante presenti nell'areale interessato;

Le analisi diagnostiche dei campioni, saranno effettuate dal **laboratorio Medilabor SC**.

Il laboratorio curerà l'effettuazione delle analisi di 1° livello (test immunoenzimatici elisa), le analisi sui vettori, così come le eventuali analisi di conferma.

L'automazione dei nostri sistemi ci consente di georeferenziare ciascun campione positivo o negativo e di costituire in tempo reale una mappa pubblica su web dei siti e dei produttori positivi o negativi. la prima vera banca dati disponibile per le aziende e il cliente finale sulle minacce alimentari.

Riteniamo che questa sia una azione dovuta per salvaguardare il prodotto italiano, per far sì che nessun embargo possa danneggiare un settore nostro fiore all'occhiello e che consenta, a chi risulti a posto, di poter lavorare serenamente.

Per informazioni o per ricevere un preventivo, contattare l'ufficio Commerciale

*I NOSTRI RECAPITI: commerciale@medilabor.com –
tel. 0172/381066 fax. 0172/382722
cell: 331/7114695*

MEDILABOR S.C. P.I.10298810010

Sede Legale: Corso Francia n° 15 – 10138 TORINO (TO) Sede Operativa: Via Cuneo 17 – 12030 Cavallermaggiore (CN)
Tel: 0172/381066 Fax: 0172/382722 Web: www.medilabor.com E-Mail: amministrazione@medilabor.com laboratorio@medilabor.com