

AVVIZZIMENTO BATTERICO

Agente patogeno:

***Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.**

Riferimento normativo:

Organismo nocivo da quarantena (D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 214)

Distribuzione geografica:

Presente nell'Unione Europea

Segnalato sporadicamente in Italia

Sintomi in vivaio

Non essendo nota la trasmissibilità per seme del batterio, si può ritenere che la comparsa di sintomi in vivaio sia strettamente correlata all'ambiente della serra e che possa avere origine sia endogena che esogena. I sintomi tipici rilevabili su giovani piante sono appassimento delle foglie o generalizzato, seguito da morte dell'intera pianta.



Sintomi nella fase di produzione

Ad un iniziale appassimento parziale della pianta può seguire un disseccamento generalizzato, anche rapido. Il tessuto vascolare appare imbrunito. I frutti non manifestano sintomi.

Epidemiologia

Fra le oltre 200 specie vegetali ospiti di *R. solanacearum*, pomodoro, patata, peperone e tabacco sono senza dubbio le più importanti fra quelle di interesse agrario. La penetrazione del patogeno nell'ospite avviene per ferita; elevata umidità ambientale e temperature intorno ai 27-30°C favoriscono la manifestazione e lo sviluppo della malattia. Anche in assenza di piante ospiti, il patogeno può sopravvivere nel terreno e nelle acque superficiali, e soprattutto attraverso queste ultime può essere disseminato nell'ambiente. Gli attrezzi utilizzati dall'uomo per le diverse operazioni colturali, nonché l'uomo stesso che le effettua, possono contribuire alla diffusione del patogeno da una coltivazione all'altra e da un terreno all'altro.

Misure fitosanitarie

In presenza di sintomi sospetti rivolgersi al Servizio Fitosanitario Regionale ed attuare le prescrizioni impartite.