

# Malattie emergenti dell'olivo in Veneto, sintomi e patogeni coinvolti



Nei **comprensori olivicoli dei Colli Berici, Euganei e del Trevigiano** a partire dal 2014 è stata segnalata la presenza diffusa di **malattie endemiche ed emergenti** che stanno progressivamente compromettendo le potenzialità produttive delle piante. Oltre alla presenza sporadica delle più **comuni malattie dell'olivo**, quali rogna, occhio di pavone e cercosporosi, su numerose piante,

indipendentemente dall'età e dalla varietà, è stato riscontrato un **nuovo quadro sintomatologico** caratterizzato dalla presenza spesso simultanea di più **sintomi a livello di drupe, rami, branche e dell'apparato radicale**.

La **cascola anomala di drupe**, che in alcuni casi interessa il 100% dei frutti, è stata riscontrata principalmente nei **mesi estivi (luglio e agosto)** e si caratterizza per la presenza di necrosi depresse, di colore bruno nerastro, che progressivamente si espandono fino al picciolo.

**Sul fusto, sulle branche e i sui rami** delle piante interessate da cascola si osservano spesso ampie **necrosi corticali e vistosi cancri** con una tipica depressione dei tessuti corticali, a volte associati a sintomi di **disseccamento dei germogli e rami**. In corrispondenza dei cancri sono visibili necrosi del legno di dimensioni spesso maggiori rispetto a quelle dei cancri sovrastanti.

Ad aggravare questo quadro sintomatologico concorre anche la **presenza non sporadica di piante con sintomi di morte repentina**, sintomo particolarmente frequente all'inizio dell'autunno.

#### **Specie fungine coinvolte**

La **cascola anomala delle drupe** è legata principalmente ad attacchi epidemici del fungo ***Botryosphaeria dothidea***, un patogeno polifago conosciuto da tempo come parassita dell'olivo.

I **sintomi di cancri e disseccamento rameale** sono dovuti principalmente ad attacchi di ***Neofusicoccum parvum***, un fungo molto aggressivo conosciuto quale agente di cancri su numerose piante di interesse sia agrario, quali vite, noce e kiwi, sia forestale.

Infine, nell'eziologia dei **sintomi di morte repentina e marciume radicale** sono coinvolte ben 9 specie di ***Phytophthora***, tra cui *P. cinnamomi* specie inserita tra i 100 organismi invasivi più dannosi su scala globale.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 24/2021

#### **Olivo, preoccupano le malattie emergenti in Veneto**

di B.T. Linaldeddu, L. Sella, C. Bregant, S. Carraro, G. Zanini

L'articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale