

Organismi da quarantena

Antracnosi della fragola (*Colletotrichum acutatum* Simmonds)



Sintomi

Colletotrichum acutatum Simmonds è il micete responsabile dell'antracnosi. Sulla fragola, ospite principale del patogeno, le infezioni si sviluppano prevalentemente a carico di frutti, piccioli e stoloni. I frutti colpiti presentano macchie tondeggianti, regolari e depresse, di colore bruno che possono interessare anche l'intera superficie. Le macchie non degenerano in marciume molle ma, in condizioni di elevata umidità, assumono un aspetto oleoso; in condizioni opposte, tendono a rimanere secche.

Su piccioli e stoloni si formano lesioni ellittiche, depresse e brune le quali, determinando spesso strozzature, possono far appassire e disseccare l'organo colpito.

Con il persistere delle condizioni di elevata umidità ambientale si osservano, in corrispondenza delle aree alterate, gli acervuli del patogeno che producono masserelle mucillaginose di conidi.

Diffusione

Colletotrichum acutatum è stato identificato per la prima volta in Italia nel 1986, in Trentino ed in seguito si è ripetutamente osservato in Piemonte, in particolare nell'area pedemontana del Cuneese, dove ha interessato oltre alla fragola anche il mirtillo.

Prevenzione e lotta

La diffusione della malattia può essere contenuta intervenendo nei vivai onde evitare la produzione di piante infette. Nei fragoleti ove si sia riscontrata la malattia i provvedimenti consigliabili sono:

- frequente aerazione di serre e tunnel;
- rinuncia alle irrigazioni per aspersione, ricorrendo piuttosto al sistema con manichetta forata sotto pacciamatura;
- somministrazione di fungicidi a base di Dodina durante i periodi favorevoli allo sviluppo del patogeno.