

Antracnosi o Lebbra dell'olivo

Colletotrichum gloeosporoides



Il *Colletotrichum gloeosporioides* (OTTONE PENZIG E PIER ANDREA SACCARDO|PENZ&SACC.], 1884) (sin. *Gloeosporium olivarum*) è un fungo imperfetto il cui stadio perfetto è costituito dall' ascomicete *Glomerella cingulata*. I funghi del genere *Colletotrichum*, insieme con il suo stadio perfetto *Glomerella*, sono tra i principali agenti patogeni delle piante in tutto il mondo.

OP LATIUM ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI

VIA PIRIA, 6 - 00158 - ROMA (RM) TEL: 06 40818927 / FAX: 06 40818940 / E-MAIL: INFO@OPLATIUM.IT

SEDE OPERATIVA: VIA SERVILIA SNC, PASSO CORESE - FARA IN SABINA 02032 (RI)

WWW.AGROAMBIENTELAZIO.IT

DANNI

Il fungo, è agente della *Lebbra dell'olivo*. Penetra nell'organismo tramite aperture naturali (lenticelle, stomi) o microferite dovute a forature d'insetti tra cui la Mosca olearia (talvolta vettore); la temperatura che favorisce l'infezione va dai 16 ai 25 °C, con un "optimum" di 22-24. La clorosi inizia in primavera per divenire uniforme durante l'estate. La malattia si evidenzia in autunno all'invaiaitura. L'infezione è favorita dall'umidità, specialmente se giunge inattesa ed abbondante nel periodo vegetativo, soprattutto in primavera. Nelle olive colpite, la malattia si manifesta con macchie bruno nere (spesso nel punto d'inserzione del peduncolo) e una tacca leggermente infossata di colore bruno scuro, che successivamente si estende a tutto il frutto, che mummifica e a volte cade a terra. La pianta subisce delle defoliazioni e cascola. Le olive colpite dalla malattia non sono più commerciabili: quelle da olio danno un prodotto scadente, rosato ad altissima acidità (10-15%), e quelle da tavola non possono essere più lavorate.

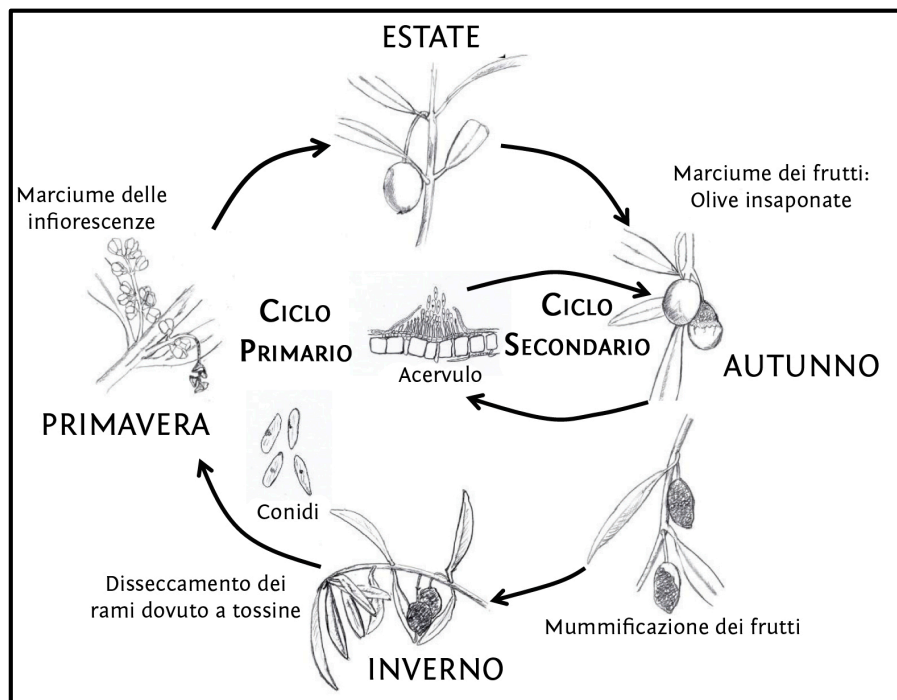


OP LATIUM ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI

VIA PIRIA, 6 - 00158 - ROMA (RM) TEL: 06 40818927 / FAX: 06 40818940 / E-MAIL: INFO@OPLATIUM.IT

SEDE OPERATIVA: VIA SERVILIA SNC, PASSO CORESE - FARA IN SABINA 02032 (RI)

WWW.AGROAMBIENTELAZIO.IT



CICLO

Il *Colletotrichum* è un genere caratterizzato dalla formazione di strutture chiamate acervuli, piatte, a forma di disco, subepidermiche, con frecce o spine; i conidiofori che lo compongono si affiancano in modo fitto sono semplici e di forma allungata, conidi unicellulari ialini, di solito a forma di bastoncino, che restano negli acervuli tenuti insieme da una massa mucillaginosa di polisaccaridi, solubile in acqua. Nonostante queste spore non siano strutture di resistenza, il micelio del fungo può rimanere vitale per lunghi periodi di tempo in semi, residui colturali, o infezioni latenti nei frutti.

OP LATIUM ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI

VIA PIRIA, 6 - 00158 - ROMA (RM) TEL: 06 40818927 / FAX: 06 40818940 / E-MAIL: INFO@OPLATIUM.IT

SEDE OPERATIVA: VIA SERVILIA SNC, PASSO CORESE - FARA IN SABINA 02032 (RI)

WWW.AGROAMBIENTELAZIO.IT



LOTTA

Chimica: da attuare nel periodo dell'invasione e ripetere all'incirca dopo un mese, si effettua con trattamenti preventivi, a base di sali di rame oppure con: Piraclostrobina, Tebuconazolo, Mancozeb O Trifloxistrobina.

Biologica: Dopo un monitoraggio per decidere se intervenire, si effettua una potatura (con attrezzi ben disinfettati) per arieggiare la chioma, tagliare i rami infetti e distruggerli (così come le drupe infette) per contrastare così la diffusione della malattia; inoltre va agevolato il drenaggio dell'acqua per evitarne ristagni. Si può attuare anche una lotta integrata che contenga entrambi i metodi. Infine è preferibile non attardarsi troppo per la raccolta. In generale i trattamenti effettuati contro l'occhio di pavone dell'olivo servono a controllare anche la lebbra delle olive.



OP LATIUM ORGANIZZAZIONE DEI PRODUTTORI OLIVICOLI

VIA PIRIA, 6 - 00158 - ROMA (RM) TEL: 06 40818927 / FAX: 06 40818940 / E-MAIL: INFO@OPLATIUM.IT

SEDE OPERATIVA: VIA SERVILIA SNC, PASSO CORESE - FARA IN SABINA 02032 (RI)

WWW.AGROAMBIENTELAZIO.IT