



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Marciume radicale parassitario lanoso

Nome Scientifico: *Rosellina necatrix, Dematophora necatrix*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Fungo

Classificazione:

Regno: *Fungi*

Divisione: *Ascomycota*

Classe: *Ascomycetes*

Ordine: *Xylariales*

Famiglia: *Xylariaceae*

Specie: *Rosellinia necatrix*

Criteri d'intervento: -Sradicare le piante colpite isolando le radici residue dal terreno scavando trincee per evitare che il marciume si estenda alle piante circostanti.
-Curare il drenaggio del terreno

Note utili: -La forma sessuata produce periteci neri di 50 µm di diametro contenenti aschi con ascospore nere a forma di barca.
-Andamento della malattia acuto o cronico.

Bibliografia: -Granata G., Eggon E. (1992) Malattie della vite – Guida alla diagnosi. Galatea editrice, Acireale (CT), 271 pp.
-Matta A. (1996) Fondamenti di Patologia vegetale. Patron Editore, Bologna, 494pp

Fattori predisponenti:

Fattori Predisponenti

458	Costipamento del terreno	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
326	Saturazione idrica del terreno	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
456	Presenza di piante infette	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
457	Presenza di residui di piante infette	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)

Sintomatologia:

Foglia

448	Clorosi	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)
-----	---------	-------------------------------------

Frutti

450	avvizzimento e disseccamento	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)
-----	------------------------------	-------------------------------------

Germoglio

449	Deboli	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Media)
-----	--------	-------------------------------------

Infiorescenza

97	Colatura / cascola	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)
----	--------------------	-------------------------------------

Radici

459	presenza di micelio bianco sottocorticale	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
460	Presenza di micelio scuro sulle radici vecchie	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
461	Presenza di feltri e cordoncini le cui ife esterne sono rigonfiate in corrispondenza dei setti	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Tralcio

451	Mancata lignificazione	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)
-----	------------------------	-------------------------------------

Tronco

462	Presenza del micelio sottocorticale bianco nella zona del colletto	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
453	Emissione di radici nella zona del colletto	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)



Codici dei sintomi collegati: 459

Note:

Presenza del micelio sottocorticale bianco su tralcio di vite affetta da Marcium radicale parassitario lanoso.