



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Marciume radicale parassitario fibroso

Nome Scientifico: *Armillaria mellea*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Fungo

Classificazione:

Regno: *Fungi*

Divisione: *Basidiomycota*

Classe: *Basidiomycetes*

Ordine: *Agaricales*

Famiglia: *Trichalomataceae*

Specie: *Armillaria mellea*

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: -Produce rizomorfe (cordoni di micelio di colore bruno capaci di infettare le piante adiacenti)
-Si comporta da parassita e da saprofita.
-Fruttifica alla base di piante deperienti o morte producendo cespi di carpofori detti famigliola buona in quanto eduli.

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

457 Presenza di residui di piante infette (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
456 Presenza di piante infette (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Sintomatologia:

Foglia

448 Clorosi (Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)
434 Aree internervali necrotiche circondate da alone rosso nelle viti ed uva a bacche rosse (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

435 Margini ed aree internervali secchi (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Frutti

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

Germoglio

449 Deboli (Frequenza: Alta; Rilevanza: Bassa)

Infiorescenza

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

Radici

454 Feltro di micelio bianco (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
455 Presenza di cordoni rizomorfi (Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)

Tralcio

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

Tronco

452 Colletto con feltro di micelio bianco sotto il ritidoma che può interessare parte del tronco (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
453 Emissione di radici nella zona del colletto (Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)



Codici dei sintomi collegati: 452

Note:

Tronco scortecciato con presenza di miceli di Armillaria mellea



Codici dei sintomi collegati: 453 454

Note:

Emissione di radici nella zona del colletto e presenza di feltro miceliale bianco