



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Muffa grigia

Nome Scientifico: *Botryotinia fuckeliana, Botrytis cinerea*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Fungo

Classificazione:

Regno: *Fungi*

Divisione: *Ascomycota*

Classe: *Ascomycetes*

Ordine: *Leotiales*

Famiglia: *Sclerotiniaceae*

Specie: *Botryotinia fuckeliana*

Criteri d'intervento:

- Metodi agronomici per evitare microclimi umidi a livello della pianta.
- Trattamenti fungicidi in particolare dicarbossimidici in post-fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura e maturazione.
- Alternare principi attivi utilizzati onde evitare la comparsa di popolazioni resistenti del parassita.
- Sospendere i trattamenti almeno 20 giorni prima della vendemmia

Note utili: - Fungo ubiquitario e polifago. Infezioni anche in post-raccolta.

Bibliografia:

- Granata G., Eggon E. (1992) Malattie della vite – Guida alla diagnosi. Galatea editrice, Acireale (CT), 271 pp.
- Ponti I., Pollini A., Laffi F. (1991) Avversità e difesa vite. Ed. L'Informatore Agrario, 158pp.

Fattori predisponenti:

Fattori Predisponenti

290	Ferite e lesioni di vario tipo su foglie, germogli ed acini, causate da fattori abiotici (grandine, gelo lavorazioni, ecc.) e da fattori biotici (insetti e/o precedenti attacchi fungini)	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
291	Tecniche colturali irrazionali: sestri stretti, vitigni vigorosi, portinnesti vigorosi, eccessi di concimazione azotata, potature inadeguate, eccessive ed irrazionali irrigazioni	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
292	Piogge frequenti	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
293	Elevata umidità relativa	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)
294	Trattamenti anti-peronosporici con ditiocarbammati	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media)

Sintomatologia:

Foglia

463	Aree necrotiche di colore nocciola delimitate da nervature su foglie con ferite	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
464	Aree ricoperte di tipica muffa grigia	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
465	Marciume del picciolo con caduta della foglia	(Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

Frutti

471	Acini con macchie di colore nocciola	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
472	Marciume dell'acino per disfacimento della buccia	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
473	Marciume di più acini attigui con presenza di muffa (nido)	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
474	Intero grappolo marcescente con gli acini ricoperti di muffa grigia	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
475	Rachidi con lesioni asciutte	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Germoglio

468	Macchie di colore bruno dei tessuti corticali	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
469	Necrosi del nodo dopo ferite con presenza di muffa	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
470	Rottura del germoglio in corrispondenza della necrosi	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)

Infiorescenza

466	Disseccamento prima e durante la fioritura	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
467	Residui floreali ricoperti di muffa	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)



Codici dei sintomi collegati: 463

Note:

Area necrotica di colore nocciola in foglia di vite affetta da Muffa grigia



Codici dei sintomi collegati: 468

Note:

Apice del germoglio disseccato per infezione di Muffa grigia



Codici dei sintomi collegati: 469

Note:

Tralcio colore nocciola per necrosi dei tessuti corticali con presenza di muffa grigia



Codici dei sintomi collegati: 466

Note:

Infiorescenza disseccata per infezione di Muffa grigia



Codici dei sintomi collegati: 474

Note:

Grappolo con acini marcescenti e ricoperti dalla tipica muffa grigia