



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Peronospora

Nome Scientifico: *Plasmopara viticola*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Fungo

Classificazione:

Regno: *Chromista*

Divisione: *Oomycota*

Classe: *Oomycetes*

Ordine: *Peronosporales*

Famiglia: *Peronosporaceae*

Specie: *Plasmopara viticola*

Criteri d'intervento: Fungicidi specifici endoterapici dalla pre-fioritura all'allegagione, successivamente prodotti a base di solo rame o preparati misti

Note utili:
- Foglie espanse
- Presenza di stomi

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

| | | |
|-----|------------------------------|-------------------------------------|
| 278 | Precipitazioni >10mm | (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta) |
| 279 | Bagnatura foglie per 6-8 ore | (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta) |
| 280 | Concimazioni azotate | (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Bassa) |
| 281 | Umidità del terreno | (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media) |
| 282 | Forme di allevamento | (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media) |

Sintomatologia:

Foglia

| | | |
|-----|---|--------------------------------------|
| 495 | Macchie clorotico giallastre rotondeggianti sulla pagina superiore | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 283 | Muffa bianca sulla pagina inferiore | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 271 | Necrosi delle aree infette | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 274 | Macchie poliedriche limitate da nervature | (Frequenza: Bassa; Rilevanza: Alta) |
| 273 | Necrosi poliedriche limitate da nervature | (Frequenza: Bassa; Rilevanza: Alta) |
| 496 | Muffa bianca sulla pagina inferiore in corrispondenza delle necrosi | (Frequenza: Bassa; Rilevanza: Media) |
| 269 | Macchie clorotiche sulla pagina superiore | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |

Frutti

| | | |
|-----|--|--------------------------------------|
| 500 | Acini aspetto allessato | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 501 | Acini ricoperti di muffa bianca | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Media) |
| 502 | Rachide allessato | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 503 | Rachide ricoperto di muffa bianca | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 504 | Racimoli allessati | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 505 | Racimoli ricoperti di muffa bianca | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 506 | Deformazioni ad S del grappolino | (Frequenza: Media; Rilevanza: Bassa) |
| 507 | Disseccamento acini | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Media) |
| 508 | Disseccamento parziale o totale del grappolo | (Frequenza: Media; Rilevanza: Media) |

Germoglio

| | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| 498 | allessatura di colore verde scuro | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
| 499 | Muffa bianca in corrispondenza dell'allessatura | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Media) |

Infiorescenza

| | | |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|
| 497 | Allessatura colore verde scuro | (Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta) |
|-----|--------------------------------|------------------------------------|



Codici dei sintomi collegati: 495

Note:

Macchie clorotiche giallastre rotondeggianti (macchie d'olio) sulla pagina superiore di una foglia di vite affetta da Peronospora.



Codici dei sintomi collegati: 283

Note:

Muffa bianca sulla pagina inferiore di una foglia di vite affetta da Peronospora in corrispondenza delle macchie d'olio (fruttificazioni agamiche del fungo).



Codici dei sintomi collegati: 508

Note:

Disseccamento del grappolo su vite affetta da Peronospora



Codici dei sintomi collegati: 274 271

Note:

Macchie e necrosi poliedriche limitate da nervature su una foglia di vite affetta da Peronospora.



Codici dei sintomi collegati: 497

Note:

Allessatura colore verde scuro degli organi fiorali su grappolo di vite affetta da Peronospora.