

'Muffa grigia (Botrytis cinerea) è una pericolosa malattia della vite'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



L'articolo è stato aggiornato il 22.09.2021.

*La malattia è causata dal fungo **Botrytis cinerea**, che, in condizioni climatiche favorevoli, può causare gravi perdite di produzione.*

I grappoli che sfuggono all'infezione durante la fioritura possono infettarsi intorno al periodo della raccolta e durante la stessa.

Sebbene la muffa grigia attacchi le gemme, i giovani germogli e le foglie dei vigneti, i danni più tipici causati dalla malattia si osservano sugli acini nel periodo intorno alla loro maturazione. Quando si verifica l'infezione, compaiono sugli acini macchie bruno-pallide, su cui la buccia si stacca facilmente. La malattia colpisce rapidamente l'intero grappolo e si diffonde ai grappoli vicini. In caso di tempo umido, le parti della pianta colpite si ricoprono abbondantemente di muffa grigia. Con la maturazione dell'uva, aumentano la diffusione e l'intensità dell'attacco della muffa grigia. La muffa grigia si sviluppa rapidamente anche se le piante sono state precedentemente attaccate dalla tignola dell'uva, in presenza di infezione da oidio, danni da grandine, uccelli, ecc.

Ciclo vitale

Il fungo sverna negli acini mummificati, nei tessuti morti e in altri residui organici nei vigneti. In primavera si sviluppa da piccole strutture scure e dure (sclerozi). In quel periodo forma conidiospore, attraverso le quali si diffonde per tutto il periodo vegetativo. Dopo il completamento della fioritura, il fungo infetta le parti morte delle infiorescenze. Una volta penetrato negli acini, il patogeno può rimanere quiescente fino a quando il contenuto zuccherino del frutto aumenta e gli acidi si riducono a livelli che ne consentono la crescita.

Strategia di controllo del parassita

All'invaiaitura e all'ammorbidimento degli acini, si effettua un trattamento con uno dei fungicidi registrati.

Prodotti fitosanitari autorizzati

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (ex Zenbai) - 150 ml/ha; Cabrio Top – 0.2% (120 g/ha); Cantus - 100 g/ha; Carbicure SP - 500 g/ha; Kenja - 150 ml/ha; Krayor - 150 ml/ha; Mevalon - 160-400 ml/ha; Metomofo F - 100-150 g/ha; Polyversum WP - 10-30 g/ha; Switch 62.5 WG - 100 g/ha; Taegro WP – 18.5-37.0 g/ha.