



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Degenerazione infettiva o arricciamento

Nome Scientifico: *non definito*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Virus

Classificazione:

Regno:

Divisione:

Classe:

Ordine: *Nepovirus*

Famiglia: *Comoviridae*

Specie: *Grapevine fanleaf virus (GFLV)*

Criteri d'intervento: -Utilizzo di portinnesti e marze esenti dal virus
-All'impianto del vigneto assicurarsi, mediante analisi nematologica del terreno, dell'assenza di nematodi vettori

Note utili: -Si propaga per innesto di materiale infetto; con i portinnesti infetti o attraverso nematodi vettori: *Xiphinema index* e *X. italiae*. La diagnosi può effettuarsi: con metodi immunologici, utilizzando gli antisieri, o con metodo biologico mediante innesti su piante indicatrici del genere *Vitis*.

Bibliografia: -Bovey R., Gärtel W., Hewitt W.B., Martelli G.P., Vuittenez A. (1980) Virus and virus-like diseases of grapevines. Payot Lausanne – La Maison Rustique Paris – Verlag Eugen Ulmer Stuttgart Ed., pp.181.
-Granata G., Eggon E. (1992) Malattie della vite – Guida alla diagnosi. Galatea editrice, Acireale (CT), 271 pp.
-Martelli G.P., Boudon Padieu E. (Eds) (2006) Directory of Infectious Diseases of Grapevines and Viroses and Virus-like Diseases of the Grapevine. In: Options Méditerranéennes Serie B: Studies and Research, Number 55. Istituto Agronomico Mediterraneo (IAM), Bari, pp. 279.

Sintomatologia:

Foglia

544	Malformazioni con dentatura dei margini	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
545	Asimmetria del lembo fogliare	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
546	Seno peziolare delle foglie aperto	(Frequenza: Media; Rilevanza: Media)
547	Nervature primarie ispessite e ravvicinate	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
548	Insenature della lamina fogliare accentuate	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
549	Biforcazione del picciolo fogliare	(Frequenza: Bassa; Rilevanza: Alta)
550	Foglie doppie	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)

Frutti

552	Piccolo	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
431	acinellatura	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
416	Colatura	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
553	Malformazione	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Germoglio

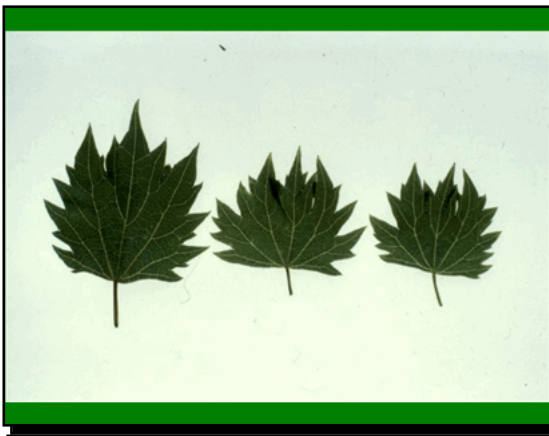
551	Biforcazione	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
-----	--------------	-------------------------------------

Infiorescenza

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

Tralcio

554	Appiattimento	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
555	Biforcazione	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)



Codici dei sintomi collegati: 544

Note:
Malformazioni delle foglie di vite con dentatura dei margini a seguito di infezione da GFLV



Codici dei sintomi collegati: 546

Note:
Foglie di vite infette da GFLV con seno peziolare aperto



Codici dei sintomi collegati: 548

Note:
Foglie di vite infette da GFLV con insenature della lamina fogliare accentuate (laciniatura e prezzemolatura).



Codici dei sintomi collegati: 550

Note:
Foglie doppie su vite con Degenerazione infettiva o arricciamento.



Codici dei sintomi collegati: 431

Note:
Grappoli di vite con acinellatura



Codici dei sintomi collegati: 553

Note:
Malformazioni su grappolo di vite con Degenerazione infettiva o arricciamiento



Codici dei sintomi collegati: 552 553

Note:
Grappoli di vite infetta da GFLV piccoli e malformati



Codici dei sintomi collegati: 554

Note:
Appiattimento del tralcio su vite con Degenerazione infettiva o arricciamiento



Codici dei sintomi collegati: 555

Note:

Biforcazione del tralcio su vite con Degenerazione infettiva o arricciamento.