



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Ragnetto rosso dei fruttiferi

Nome Scientifico: *Panonychus ulmi* (Koch)

Ospite: *Vitaceae* (*Vitis vinifera* L.)

Categoria: Acaro

Classificazione:

Regno: *Animalia*

Divisione: *Arthropoda*

Classe: *Aracnidi-Acarina*

Ordine: *Acariformes*

Famiglia: *Tetranychidae*

Specie: *Panonychus ulmi*

Criteri d'intervento: -Buon controllo naturale assicurato perlopiù da acari predatori che sono però sovente vittima degli effetti collaterali di fitofarmaci impiegati nella difesa del vigneto;
-se il suddetto controllo non risultasse sufficiente si può intervenire con acaricidi nella fase di "foglie distese" dopo aver rilevato la presenza di forme mobili sulle foglie, la percentuale di foglie infestate e la percentuale di foglie con fitoseidi (acari predatori).

Note utili: -le forme adulte hanno una colorazione che va dal verdastro al rosso-bruno;
-la specie sverna allo stadio di uovo di colore rosso intenso, a forma di cipolla e con lungo peduncolo inserito apicalmente. Le uova svernanti vengono deposte a partire dal mese di agosto-settembre fino ad ottobre-novembre a seconda del clima, nei punti di inserzione dei giovani rami o, se l'infestazione è forte, alla base delle gemme, sulla corteccia, all'inserzione dei rami più vecchi o in altre parti della pianta. femmina fecondata in gruppi protetti da filamenti sericei sotto la corteccia o in alcuni casi anche negli strati superficiali del terreno. Rari gli individui che svernano nei rami dell'annata, all'ascella delle gemme, fra le fessure dei pali tutori o sui tronchi dei sostegni vivi;
-ciascuna femmina depone in media 45 uova;
-la specie compie 6-12 generazioni annue;
-la dispersione del fitofago avviene soprattutto ad opera del vento

Bibliografia: -Pollini A. (1998) Manuale di Entomologia applicata. Edagricole, 1462pp.
-Ponti I., Pollini A., Laffi F. (2003) Avversità e difesa vite. Ed. L'Informatore Agrario, 178pp

Fattori predisponenti:

Fattori Predisponenti

527 Reiterati interventi con fitofarmaci a largo spettro d'azione (Frequenza: n.d.; Rilevanza: Alta)

Sintomatologia:

Foglia

632 Lamine notevolmente distorte e bitorzolute (Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

633 Presenza di piccole aree necrotiche (Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

634 Colorazione plumbea durante l'estate che diventa giallastra o rossastra a seconda della cultivar (Frequenza: Media; Rilevanza: Bassa)

528 Presenza di esemplari sulla pagina inferiore delle foglie (Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)

Germoglio

573 Defogliazione basale (Frequenza: Media; Rilevanza: Media)

Tralcio

635 Presenza di uova svernanti soprattutto all'ascella delle gemme (Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)



Codici dei sintomi collegati: 528

Note:
Adulto di Panonychus ulmi su foglia di vite



Codici dei sintomi collegati: 635

Note:
Uova svernanti di Panonychus ulmi su tralcio di vite, all'ascella di una gemma