



BOLLETTINO DIFESA INSETTI E ACARI

ZONE: **Fondovalle**
Conoidi e bassa collina

Venerdì

22/04/2022

FITOFAGI - **Acaro Giallo** (*Eotetranychus carpini f. vitis*) e **Acaro Rosso** (*Panonychus ulmi*)

INSETTI E ACARI

Principio attivo	Prodotto	Dose-hl	Note
Olio minerale estivo	Biolid Up, Chemol Plus, ...	Da etichetta	Utilizzare prodotti registrati su vite con uso primaverile Il prodotto è autorizzato anche nel biologico.

TRATTAMENTO CONSIGLIATO

- Nei vigneti con presenza storica.
- Nei vigneti con presenza di danni precoci primaverili.

EPOCA

- Allo stadio fenologico di 3-4 foglie distese.
- Alla migrazione delle forme mobili sulle foglie.

MODALITA'

- I trattamenti con Olio estivo devono essere eseguiti da soli e distanziati di almeno 3-4 giorni da quelli con zolfo.
- Trattare con temperature prossime ai 15°C e con previsioni di tempo asciutto nei giorni successivi al trattamento.
- Curare la bagnatura anche del fusto trattando ala per ala.
- Regolare il volume d'aria e la velocità di avanzamento per ridurre i fenomeni di deriva.

NOTE

- L'esecuzione dei trattamenti contro l'acaro giallo è subordinata a un preventivo controllo in campo da annotare sul quaderno di campagna.

E' obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D.Lgs. 81/2008).



ACARI DELLA VITE

Negli scorsi anni si è osservato una progressiva diffusione di ragnetti fitofagi come l'**acaro giallo della vite (*Eotetranychus carpini*)** (Fig. 1) e l'**acaro rosso dei frutteti e della vite (*Panonychus ulmi*)**.

Dai sopralluoghi eseguiti in questo periodo si osservano, nelle zone precoci, le prime forme mobili di acaro rosso e i primi adulti di ragnetto giallo sui giovani germogli.

Nelle zone più tardive di fondovalle e alta collina, dove si registra lo stadio fenologico tra gemma cotonosa e punte verdi, si trovano ancora sotto il ritidoma le forme svernanti di questi due acari.



Figura 1: Ragnetto giallo su foglia

Video tecnico: Clicca qui ➡ <https://pica.cavit.it/com/c/9085ee20-7e4a-4e81-8a94-ddd722a216be>

I FITOSEIDI

Nel vigneto si possono trovare i **Fitoseidi** (Fig. 2), **acari predatori**, che svolgono un ruolo importante nel **controllo dei ragnetti nella vite**, riducendone la popolazione.

Per favorirne la permanenza sulla vite, è importante aumentare la biodiversità nel vigneto adottando le seguenti **pratiche agronomiche**:

1. Riduzione del numero degli sfalci e/o posticiparne il più possibile l'esecuzione in modo che i fitoseidi possano nutrirsi del polline prodotto dalle specie erbacee.
2. Adottare oltre all'inerbimento permanente anche il sovescio utilizzando essenze con fioritura a scalare (Fig. 3).
3. Si ricorda che l'uso di acaricidi specifici riduce sensibilmente la popolazione e la vitalità degli acari predatori, determinando un grave squilibrio nel vigneto difficilmente ripristinabile.



Figura 2: Fitoseide adulto



Figura 3: Sovescio

Per maggiori informazioni i Tecnici di Cantina e dell'Ufficio Viticoltura di Cavit sono a disposizione.

Informativa tecnica per le Cantine socie CAVIT emessa da infoviticoltura@cavit.it

Informativa Privacy: <https://www.cavit.it/informativa-soci-viticoltori/>

