

# Bollettino Fitosanitario ed Agronomico

Numero 6 del 13 Giugno 2022

# **Progetto OltreBio**

Gestione innovativa della cerasicoltura e viticoltura da tavola biologica

Servizio tecnico di monitoraggio e redazione del bollettino a cura di:

- Agrimeca Grape and Fruit Consulting srl, Turi (BA)
- Agrolab S.c.a.r.l., Noicattaro (BA)
- CIHEAM-Bari, Istituto Agronomico Mediterraneo, Valenzano (BA)
- CREA-VE, Centro ricerca Viticoltura ed Enologia, Turi (BA)



















#### Area del sud-est barese

#### Risultati monitoraggi:

- In diverse aziende è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) sugli apici vegetativi; dopo un attento monitoraggio, si consiglia di effettuare un trattamento. Le sostanze attive utilizzabili possono essere:
  - Spinosad, azadiractina, sali di potassio di acidi grassi, piretro; è inoltre possibile utilizzare prodotti microbici a base del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana*.
- Presenza di femmine con ovisacco e di neanidi sulla vegetazione. Si consiglia di monitorare attentamente ed eventualmente effettuare un primo trattamento. Le sostanze attive utilizzabili sono: sali di potassio di acidi grassi e olio minerale paraffinico (si ricorda che quest'ultimo è estremamente fitotossico in caso di utilizzo di zolfo). E' possibile inoltre effettuare una lotta biologica con insetti ausiliari come il coccinellide predatore



Cryptoleamus montrouzieri e l'imenottero parassitoide Anagyrus pseudococci.











- Le trappole di monitoraggio hanno catturato pochi individui di tignoletta della vite (Lobesia botrana)
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.











#### Area del sud-ovest barese

#### Risultati monitoraggi:

- In diversi casi è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) sugli apici vegetativi; dopo un attento monitoraggio, si consiglia di effettuare un trattamento. Le sostanze attive utilizzabili possono essere: Spinosad, azadiractina, sali di potassio di acidi grassi, piretro; è inoltre possibile utilizzare prodotti microbici a base del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana*.
- Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*): Aumenta la presenza di femmine con ovisacco
- e di neanidi sulla vegetazione. Si consiglia di monitorare attentamente ed eventualmente effettuare un primo trattamento. Le sostanze attive utilizzabili sono: sali di potassio di acidi grassi e olio minerale paraffinico (si ricorda che quest'ultimo è estremamente fitotossico in caso di utilizzo di zolfo). E' possibile inoltre effettuare una lotta biologica con insetti ausiliari come il



coccinellide predatore *Cryptoleamus montrouzieri* e l'imenottero parassitoide *Anagyrus pseudococci*.

- Nelle trappole di monitoraggio state riscontrate poche catture di tignoletta della vite (Lobesia botrana)
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.











Area Jonica

#### Risultati monitoraggi:

- In diversi casi è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) sugli apici vegetativi; dopo un attento monitoraggio, si consiglia di effettuare un trattamento. Le sostanze attive utilizzabili possono essere: Spinosad, azadiractina, sali di potassio di acidi grassi, piretro; è inoltre possibile utilizzare prodotti microbici a base del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana*.
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di oidio della vite (*Erysiphe necator*). Si consiglia di curare bene la difesa fitosanitaria nei confronti di questo patogeno; le sostanze attive utilizzabili sono: zolfo, bicarbonato di potassio. In associazione a questi, è possibile inoltre utilizzare fungicidi microbiologici come *Bacillus amyloliquefaciens* ed estratti terpenici (timolo, geraniolo ed eugenolo).



Cocciniglia farinosa (*Planococcus ficus*): Aumenta la presenza di femmine con ovisacco e di neanidi sulla vegetazione. Si consiglia di monitorare attentamente ed eventualmente effettuare un primo trattamento. Le sostanze attive utilizzabili sono: sali di potassio di acidi grassi e olio minerale paraffinico (si ricorda che quest'ultimo è estremamente fitotossico in caso di utilizzo di zolfo). E' possibile inoltre effettuare una lotta biologica con insetti ausiliari come il coccinellide predatore *Cryptoleamus montrouzieri* e l'imenottero parassitoide *Anagyrus pseudococci*.











- Le trappole di monitoraggio hanno catturato pochi individui di tignoletta della vite (Lobesia botrana).
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.











#### Area sud – ovest barese

#### Risultati monitoraggi:

 Nelle trappole di monitoraggio della mosca delle ciliegie (Rhagoletis cerasi) non sono state riscontrate catture; in ogni modo si consiglia di proseguire con un attento monitoraggio soprattutto in virtù degli ultimi eventi piovosi.



- Si riscontrano infestazioni di cimicetta del mandorlo (Monosteira unicostata). Dopo un attento monitoraggio, si consiglia di intervenire con piretro.
- Dai monitoraggi effettuati, è stata riscontrata una diminuzione della presenza del moscerino dei piccoli frutti (*Drosophila Suzukii*). Si consiglia di proseguire con un attento monitoraggio sia delle trappole che dei frutti.
- In merito alle altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



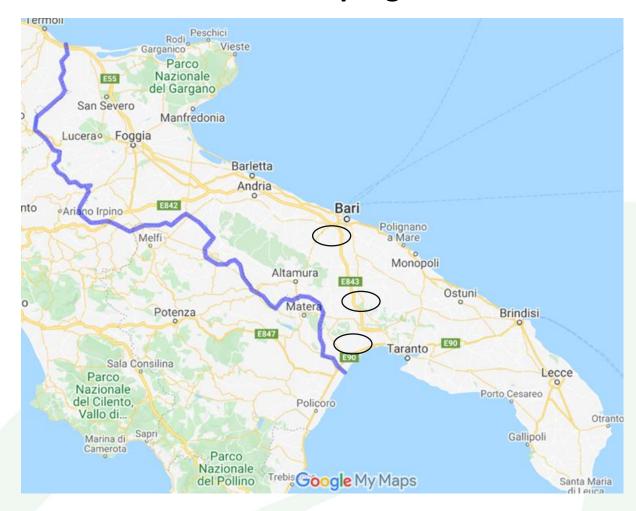








## Le zone di riferimento del progetto













### **Partner**

- Tenute D'Onghia, Gioia del Colle (BA)
- ❖ Azienda Agricola Romanazzi Vitantonio, Castellaneta (TA)
- ❖ OP GRUPPO TARULLI SOC. CONS. A R.L. Noicattaro (BA)
- ❖ OP ORTOFRUTTICOLA JONICA SOC. CONS. A R.L. Ginosa (TA)
- ❖ AGROLAB S.c.a.r.l., Noicattaro (BA)
- ❖ AGRIMECA GRAPE and FRUIT CONSULTING SRL, Turi (BA)
- ❖ FEDERBIO FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI BIOLOGICI E BIODINAMICI, Bari
- CIHEAM BARI, Valenzano (BA)
- ❖ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, Potenza
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO DISSPA, Bari
- CREA-VE e CREA, Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia, Turi (BA) e Centro ricerca Agricoltura e Ambiente, Bari









