

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 Vitecoltura ed Enologia, Turi (BA)



Uva da tavola

Area del sud-est barese

Risultati monitoraggi:

- In molte aziende è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) sugli apici vegetativi, su rachide e su acini; 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*.
- E' in corso il volo degli adulti della generazione antofaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*). Si consiglia di effettuare dei trattamenti per tutta la durata del volo; le sostanze attive utilizzabili sono: *Bacillus thuringiensis* sub. *kurstaki* e *aizawai*, spinosad e piretro. In aziende in cui si adotta la tecnica della confusione sessuale, si consiglia di installare trappole a feromone e verifica dell'assenza dell'insetto; in caso contrario è opportuno integrare con alcuni trattamenti.
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di oidio della vite (*Erysiphe necator*) a carico degli acini. Si consiglia di curare bene la difesa fitosanitaria nei confronti di questo patogeno; le sostanze attive più idonee in questa fase 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).

- Si sono riscontrate limitate infestazioni di afidi a carico di grappoli.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.

Area del sud-ovest barese

Risultati monitoraggi:

- In molti casi è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) su apici vegetativi, rachide e acini ; 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* .
- E' in corso il volo degli adulti della generazione antofaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*). Si consiglia di effettuare dei trattamenti per tutta la durata del volo; le sostanze attive utilizzabili sono: *Bacillus thuringiensis sub. kurstaki* e *aizawai*, spinosad e piretro. In aziende in cui si adotta la tecnica della confusione sessuale, si consiglia di installare trappole a feromone e verifica dell'assenza dell'insetto; in caso contrario è opportuno integrare con alcuni trattamenti.
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di oidio della vite (*Erysiphe necator*) a carico di acini. Si consiglia di curare bene la difesa fitosanitaria nei confronti di questo patogeno; le sostanze attive più idonee in questa fase 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).
- Si sono riscontrate limitate infestazioni di afidi a carico di grappoli.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



Area Jonica

Risultati monitoraggi:

- In molti casi è stata riscontrata la presenza del tripide della vite (*Drepanothrips reuteri*) su apici vegetativi, rachide e acini; 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*) a carico di acini. Si consiglia di curare bene la difesa fitosanitaria nei confronti di questo patogeno; le sostanze attive più idonee in questa fase 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).
- E' in corso il volo degli adulti della generazione antofaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*). Si consiglia di effettuare dei trattamenti per tutta la durata del volo; le sostanze attive utilizzabili sono: *Bacillus thuringiensis* sub. *kurstaki* e *aizawai*,



spinosad e piretro. In aziende in cui si adotta la tecnica della confusione sessuale, si consiglia di installare trappole a feromone e verifica dell'assenza dell'insetto; in caso contrario è opportuno integrare con alcuni trattamenti.

- Si sono riscontrate isolate e limitate infezioni di peronospora della vite (*Plasmopara viticola*) a carico delle foglie non protette dai film plastici.
- Si sono riscontrate limitate infestazioni di afidi a carico di grappoli.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.

Ciliegio

Area sud – ovest barese

Risultati monitoraggi:

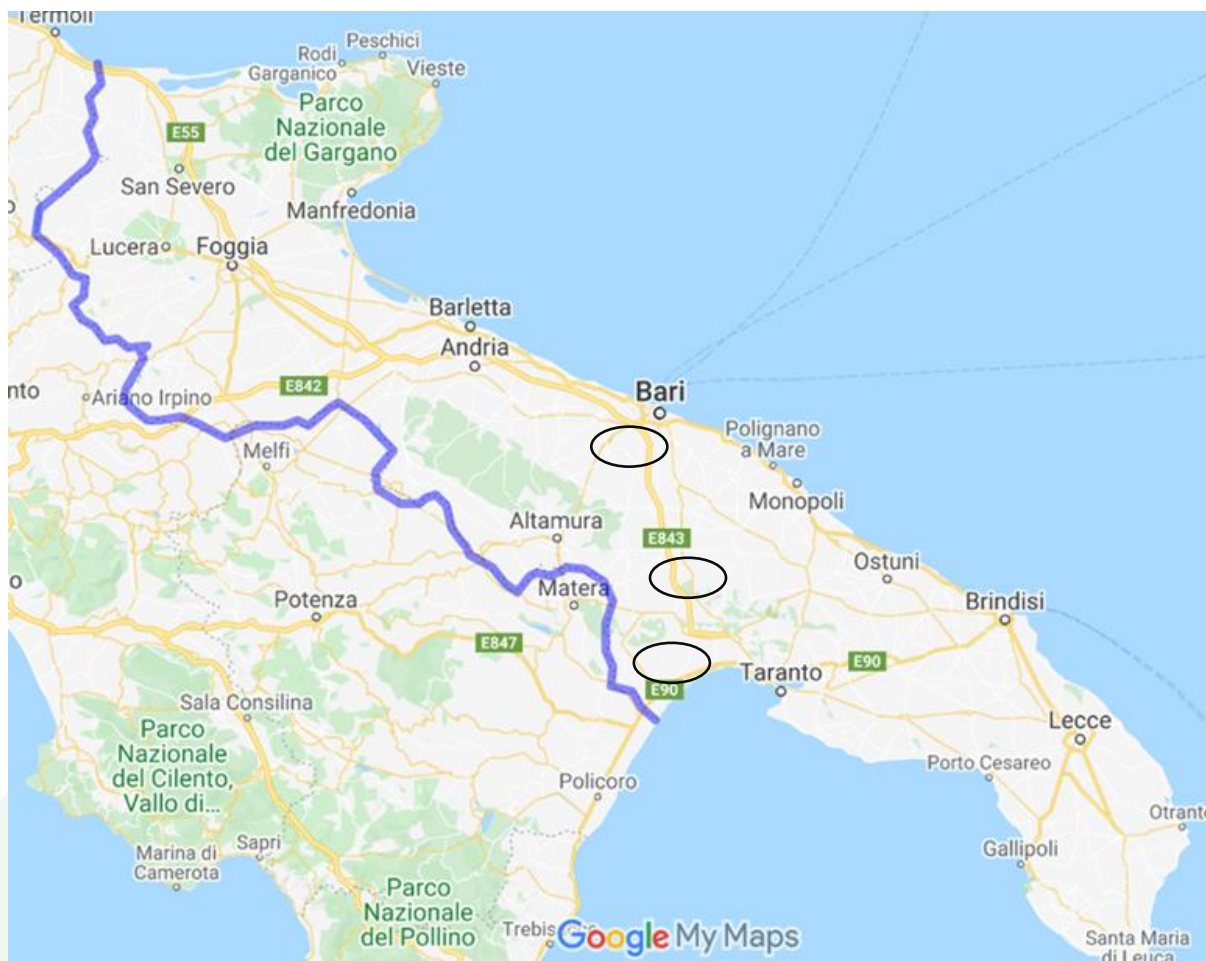
- Nelle trappole di monitoraggio della mosca delle ciliegie (*Rhagoletis cerasi*) non sono state riscontrate catture; in ogni modo si consiglia di proseguire con un attento monitoraggio.
- Si riscontrano infestazioni di camicetta del mandorlo (*Monosteira unicastata*). Dopo un attento monitoraggio, si 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.
- Si riscontrano infestazioni di ragno rosso (*Panonychus ulmi*). Dopo un attento monitoraggio, si consiglia di intervenire con : zolfo (soprattutto quello in polvere risulta più efficace per il controllo), sale di potassio di acidi grassi, olio minerale estivo.





- 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

