

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)



Uva da tavola

Area del sud-est barese

Risultati monitoraggi:

- Si è concluso il volo degli adulti della prima generazione carpofoaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*).
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e marcumi acidi. Per il controllo della muffa grigia è possibile utilizzare, in maniera preventiva, le seguenti sostanze e microrganismi: bicarbonato di potassio, estratti terpenici (Eugenolo + Geraniolo + Timolo), *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus subtilis*, *Pythium oligandrum*, *Trichoderma atroviride* ceppo SC1, *Metschnikowia fructicola*, *Saccaromyces cerevisiae*. Per il controllo dei marcumi è possibile l'uso di: *Bacillus subtilis* ceppo QST 713 e *Bacillus amyloliquefaciens* ceppo MBI600.
- Si segnalano alcune infezioni di peronospora della vite (*Plasmopara viticola*) a carico delle foglie presenti fuori dai teli plastici di copertura.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



Area del sud-ovest barese

Risultati monitoraggi:

- Si è concluso il volo degli adulti della prima generazione carpofoaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*).
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e marcumi acidi. Per il controllo della muffa grigia è possibile utilizzare, in maniera preventiva, le seguenti sostanze e microrganismi: bicarbonato di potassio, estratti terpenici (Eugenolo + Geraniolo + Timolo), *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus subtilis*, *Pythium oligandrum*, *Trichoderma atroviride* ceppo SC1, *Metschnikowia fructicola*, *Saccaromyces cerevisiae*. Per il controllo dei marcumi è possibile l'uso di: *Bacillus subtilis* ceppo QST 713 e *Bacillus amyloliquefaciens* ceppo MBI600.
- Si segnalano alcune infezioni di peronospora della vite (*Plasmopara viticola*) a carico delle foglie presenti fuori dai teli plastici di copertura.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



Area Jonica

Risultati monitoraggi:

- Si è concluso il volo degli adulti della prima generazione carpofaga della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*).
- Si riscontrano diversi casi di infezioni di muffa grigia (*Botrytis cinerea*) e marciumi acidi. Per il controllo della muffa grigia è possibile utilizzare, in maniera preventiva, le seguenti sostanze e microrganismi: bicarbonato di potassio, estratti terpenici (Eugenolo + Geraniolo + Timolo), *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus subtilis*, *Pythium oligandrum*, *Trichoderma atroviride* ceppo SC1, *Metschnikowia fructicola*, *Saccaromyces cerevisiae*. Per il controllo dei marciumi è possibile l'uso di: *Bacillus subtilis* ceppo QST 713 e *Bacillus amyloliquefaciens* ceppo MBI600.
- Si segnalano alcune infezioni di peronospora della vite (*Plasmopara viticola*) a carico delle foglie presenti fuori dai teli plastici di copertura.
- Per le altre avversità non si segnalano presenza di sintomi.



Ciliegio

Area sud – ovest barese

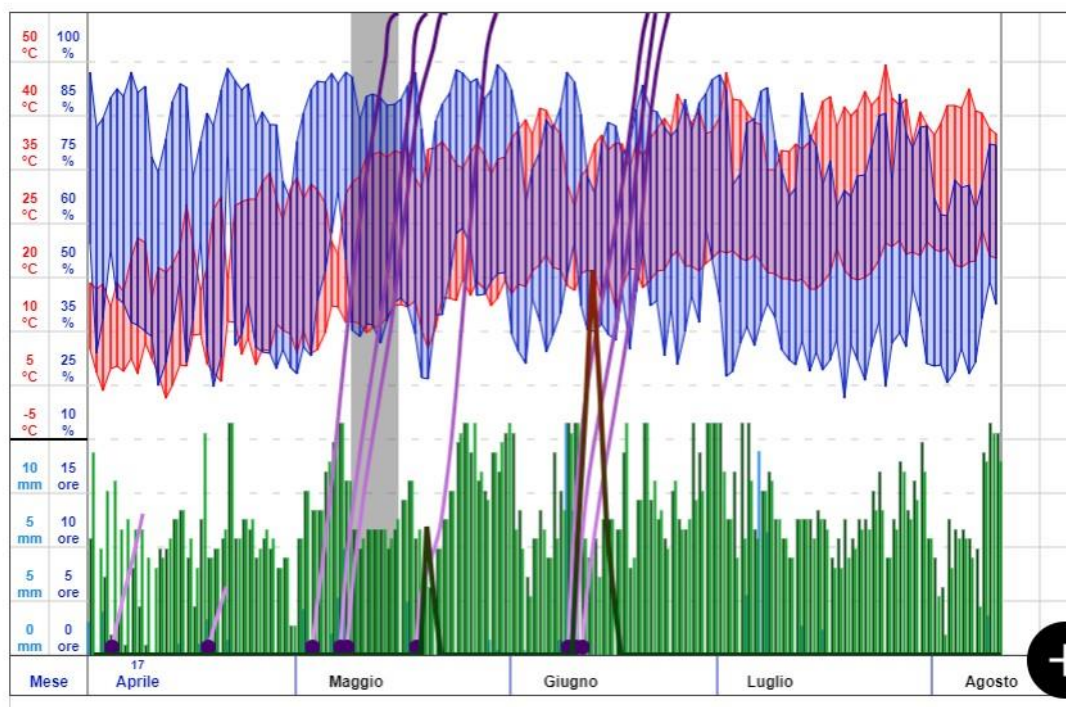
Risultati monitoraggi:

E' terminata la raccolta delle ciliegie in tutto il territorio pugliese. In tale periodo di post-raccolta è importante non trascurare lo stato fitosanitario e idrico-nutrizionale degli alberi.

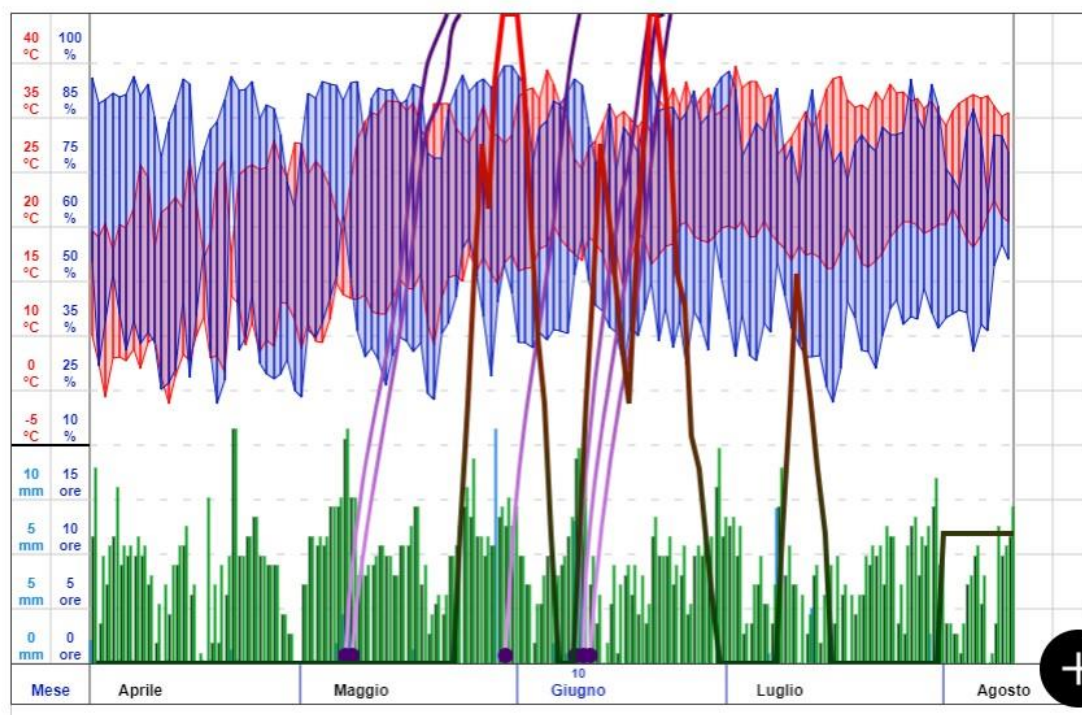
Si consiglia di monitorare la presenza di eventuali fitofagi come la cimicetta (*Monosteira unicostata*), il raghetto rosso (*Panonychus ulmi*) ed eventuali tignole che possono danneggiare i nuovi germogli e foglie (*Archips spp.*) . Vanno anche valutati le infezioni del fungo *Blumeriella jappii* (= *Cylindrosporium padi*) causa della cildrosporiosi.



**ANDAMENTO TERMO-IGROMETRICO E PREVISIONI INFEZIONI OIDICHE IN VIGNETO cv
AUTUMN PEARL. AGRO DI GINOSA (TA)**



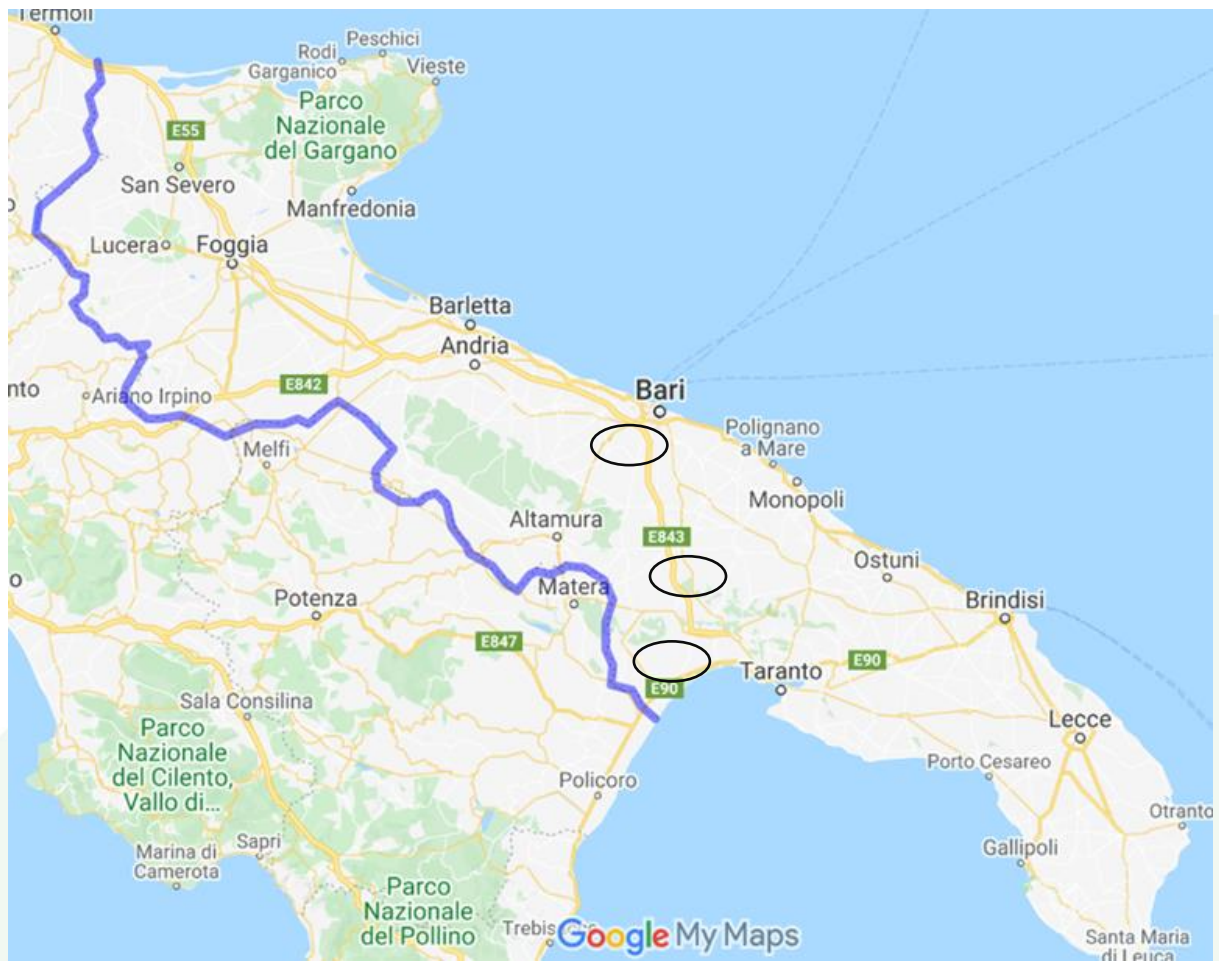
**ANDAMENTO TERMO-IGROMETRICO E PREVISIONI INFEZIONI OIDICHE IN VIGNETO cv
CRIMSON SEEDLESS. AGRO DI GINOSA (TA)**



ANDAMENTO PREVISIONI INFEZIONI OIDICHE IN VIGNETO cv SOPHIA SEEDLESS. AGRO DI GIOIA DEL COLLE (BA)



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