



# Bollettino fitosanitario

**Progetto  
“ OLTRE.BIO “  
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
- Agrolab
- CIHEAM

Numero 04 del  
29 Giugno 2020

## Uva da tavola

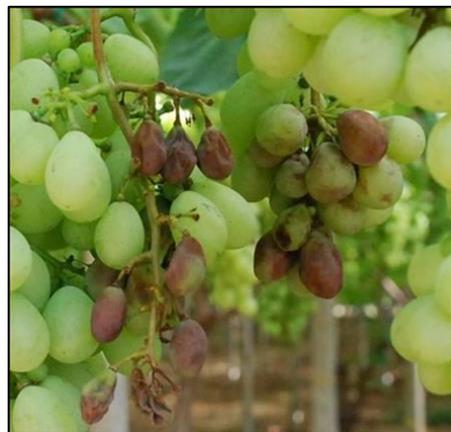
### Indicazioni generali

- **Peronospora** (*Plasmopara viticola*)

Si iniziano a registrare le prime manifestazioni di infezioni della patologia in tutto il territorio pugliese. Oltre alle macchie d'olio sulle foglie, in alcuni casi si è manifestata anche la peronospora larvata (soprattutto nei vigneti scoperti). Si consiglia di proseguire con trattamenti preventivi.

Evitare l'uso del rame quando possibile (a causa della sua azione nociva nei confronti dei microrganismi del suolo) con sostituzione di prodotti a base di: propoli, polveri di roccia, argille, olio essenziale di arancio dolce, estratti vegetali, cerevisane e chitosano; questi prodotti possono essere miscelati tra di loro.

Si ricorda che tutti questi prodotti sono di copertura, per cui i trattamenti vanno eseguiti sia prima di una pioggia e sia dopo la pioggia, per proteggere nuovamente la vegetazione e i grappoli.



# Uva da tavola

## Indicazioni generali

- **Oidio** (*Uncinula necator*- *Oidium tuckeri*)

Si segnalano le prime infezioni della malattia in tutto il territorio pugliese. Ad essere colpiti, sono prevalentemente gli acini, piuttosto che le foglie.

Con le temperature calde degli ultimi giorni, che permettono la sublimazione dello zolfo, è possibile effettuare delle solforazioni per contrastare efficacemente il patogeno. Nei tendoni coperti è bene porre attenzione alla temperatura interna ( non deve essere > 31°C), per evitare ustioni delle foglie ed in alcuni casi delle bacche.

E' possibile alternare l'uso dello zolfo ad altri anti-oidici come: bicarbonato di potassio, propoli, olio essenziale di arancio dolce, laminarina, chito-oligosaccaridi, cerevisane e *Ampelomyces quisqualis*.

Va posto in evidenza che un'attenta lotta all'oidio (e alla tignoletta), consente anche di prevenire infezioni successive di Muffa grigia, che spesso prolifera proprio a causa delle fessurazioni causate dal patogeno (o dall'insetto).



## Uva da tavola Indicazioni generali

- **Muffa grigia** (*Botryotinia fuckeliana* - *Botrytis cinerea*)

Più o meno in tutto il territorio pugliese, la fase fenologica predominante è quella di pre-chiusura grappolo. È un momento molto importante per poter intervenire efficacemente con la lotta preventiva alla botrite. Alcuni dei prodotti utilizzati per la peronospora e l'odidio sono efficaci anche per la botrite, ma per un'azione mirata è possibile utilizzare anche altre sostanze:



- ✓ Eugenolo + Geraniolo + Timolo
- ✓ *Bacillus subtilis*
- ✓ *Bacillus amyloliquefaciens*
- ✓ *Trichoderma harzianum*
- ✓ *Aureobasidium pullulans*
- ✓ *Pythium oligandrum*
- ✓ Cerevisane

Si ricordano inoltre le strategie di difesa agronomica per il controllo del patogeno:

- Scelta di forme di allevamento che favoriscano arieggiamento
- Nei nuovi impianti preferire cv con grappoli non serrati
- Favorire l'arieggiamento del tendone
- Equilibrare concimazioni e irrigazioni
- Carichi produttivi equilibrati
- Potatura verde e sistemazione dei tralci



## Uva da tavola

### Azienda Ranaldo

- **Fase fenologica:** pre-chiusura grappolo
- **Risultati monitoraggio:** l'azienda adotta in sistema della confusione sessuale per la tignoletta; non è stata osservata alcuna presenza di uova o larve. Dal monitoraggio è stata riscontrata una presenza di oidio sul 6% dei grappoli, ma con una incidenza molto bassa (1-2 acini per grappolo).
- **Interventi consigliati:** si consiglia di proseguire con qualche solforazione in aggiunta ai trattamenti di normale gestione.

### Azienda Milano

- **Fase fenologica:** pre-chiusura grappoli
- **Risultati monitoraggio:** si rileva una diffusione di oidio sul 5% dei grappoli (in particolar modo sulla corona) ma con una bassissima incidenza (1 acino per grappolo).
- **Interventi consigliati:** si consiglia di proseguire con qualche solforazione in aggiunta ai trattamenti di normale gestione.

## Uva da tavola

### Azienda D'Onghia

- **Fase fenologica:**  
ingrossamento acini
- **Risultati monitoraggio:**  
sulle piante osservate, non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:**  
nessuno oltre a quelli di normale gestione

### OP Tarulli Sannicandro

- **Fase fenologica:** pre-chiusura grappolo
- **Risultati monitoraggio:** sulle piante osservate, non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:** nessuno oltre a quelli di normale gestione

### OP Tarulli Adelfia

- **Fase fenologica:** pre-chiusura grappolo
- **Risultati monitoraggio:** sulle piante osservate, non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:** nessuno oltre a quelli di normale gestione

## Ciliegio

### Indicazioni generali

La raccolta delle ciliegie è ormai al termine. In tutto il territorio pugliese si osservano infezioni più o meno importanti delle principali malattie fungine, a causa dell'andamento piovoso delle ultime settimane; è il momento di effettuare un trattamento post-raccolta per il loro controllo.

Per la difesa alla *Drosophila suzukii*, si consiglia di raccogliere e distruggere tutti quei frutti danneggiati rimasti sugli alberi o caduti al suolo.

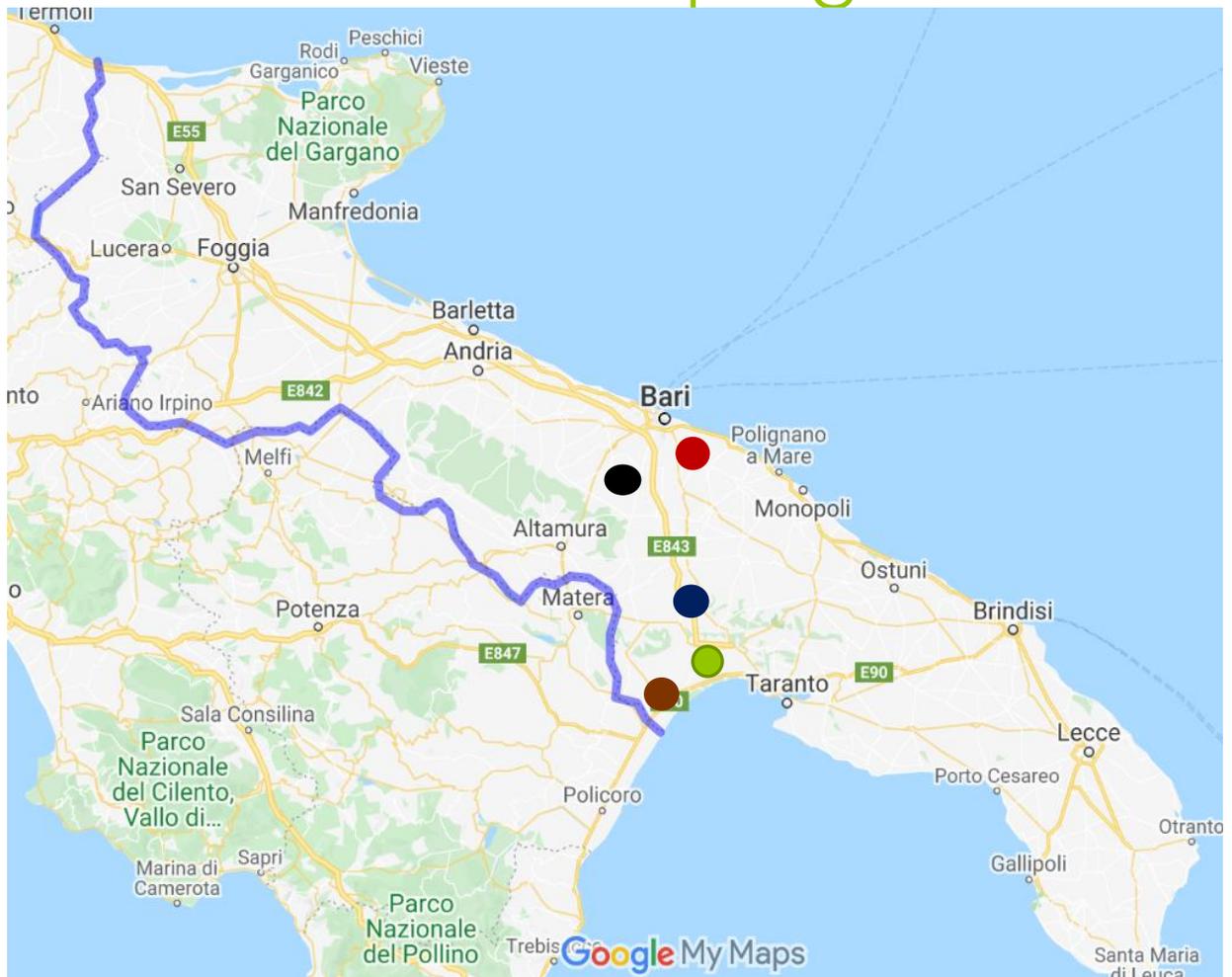


# Ciliegio

## Azienda D'Onghia

- **Fase fenologica:** fine raccolta
- **Risultati del monitoraggio:** L' 8% delle drupe monitorate risulta ancora infetto da botrite
- **Interventi consigliati:** si consiglia di effettuare trattamenti post-raccolta per la prevenzione dalle principali malattie fungine

## Le aziende del progetto



**Az. Ranaldo:**  
Ginosa

**OP Tarulli:**  
Adelfia

**Az. Milano:**  
Castellaneta

**OP Tarulli:**  
Sannicandro di Bari

**D' Onghia:**  
Gioia del colle



## Partner

- Tenute D'Onghia
- Azienda Agricola Romanazzi Vitantonio
- Gruppo Tarulli OP
- OP Jonica
- Agrolab s.c.a.r.l.
- Agrimeca Grape and Fruit Consulting
- Federbio
- IAMB
- UNIBAS
- UNIBA – DISSPA
- CREA – AA e VE