



**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

# **Bollettino fitosanitario**

Numero 02 del  
15 Giugno 2020

## Uva da tavola

### Indicazioni generali

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

Persistono ancora condizioni predisponenti all'infezione fungina, per cui si consiglia di procedere a trattamenti di copertura preventivi. Si ricorda inoltre, che la strategia di lotta alla peronospora in biologico, è pluriennale e progressiva. Alcuni dettagli tecnici che la compongono, possono essere:

- Gestione del suolo che favorisca incremento della vitalità microbica e della sostanza organica ( inerbimenti, semina di sovesci, ecc..)
- In caso di uso del rame, preferire maggiore frequenza dei trattamenti con dosaggi medio-bassi, rispetto a minore frequenza dei trattamenti con dosaggi elevati
- Scelta oculata tra i diversi formulati di rame ( es. idrossido ed ossicloruro) in funzione delle loro caratteristiche di azione
- Evitare l'uso del rame quando possibile ( a causa della sua azione nociva nei confronti dei microrganismi del suolo) e possibile sostituzione con prodotti a base di: propoli, polveri di roccia, olio essenziale di arancio dolce ed estratti vegetali. Si ricorda inoltre che questi prodotti possono essere miscelati tra di loro.



# Uva da tavola

## Indicazioni generali

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

Si consiglia di proseguire con trattamenti preventivi all'infezione fungina. Le temperature sono ancora troppo instabili per effettuare solforazioni, per cui si consiglia l'uso di zolfo bagnabile.

Lo zolfo resta sempre tra i migliori anti-oidici, ma alcune volte il suo utilizzo può essere scomodo a causa di problemi legati a scottature degli acini e/o vegetazione e anche a macchiature dell'acino difficili da eliminare. Per cui, è possibile alternare l'uso dello zolfo ad altri anti-oidici come: bicarbonato di potassio, propoli, olio essenziale di arancio dolce, laminarina, chito-oligosaccaridi e *Ampelomyces quisqualis*.



## Uva da tavola

### Indicazioni generali

- **Tripidi** (*Frankliniella occidentalis*, *Drepanothrips reuteri*)

E' terminata la fase di maggiore sensibilità nei confronti del fitofago. In ogni modo si consiglia di effettuare monitoraggi, soprattutto dove persiste qualche residuo fiorale tra gli acini.



## Uva da tavola

### Azienda Ranaldo

- **Fase fenologica:** allegagione – ingrossamento acini
- **Risultati monitoraggio:** l'infestazione di afidi è in regressione; non si segnalano danni oltre alla cascola fiorale di alcuni grappoli della scorsa settimana.
- **Interventi consigliati:** nessuno

### Azienda Milano

- **Fase fenologica:** allegagione – ingrossamento acini
- **Risultati monitoraggio:** sotto il ritidoma di alcuni tronchi, è stata notata la presenza di qualche individuo di *Planococcus ficus* di terza età. L'infestazione sulla nuova vegetazione non si è manifestata.
- **Interventi consigliati:** si consiglia di monitorare il fitofago; al momento nessun trattamento consigliato



# Uva da tavola

## Azienda D'Onghia

- **Fase fenologica:** allegagione
- **Risultati monitoraggio:** non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:** nessuno

## OP Tarulli Sannicandro

- **Fase fenologica:** ingrossamento acini
- **Risultati monitoraggio:** non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:** nessuno

## OP Tarulli Adelfia

- **Fase fenologica:** ingrossamento acini
- **Risultati monitoraggio:** non è stata riscontrata alcuna presenza di fitofagi e malattie
- **Interventi consigliati:** nessuno

## Ciliegio

### Indicazioni generali

- **Monilia** (*Monilia laxa*, *Monilia fructigena*, *Monilia spp.*)

Le condizioni atmosferiche restano favorevoli all'infezione del patogeno, per cui si consigliano trattamenti in post-raccolta. Oltre al rame è possibile utilizzare anche i seguenti prodotti: propoli, bicarbonato di potassio, polveri di roccia, argille, zolfo, prodotti a base di silicio, *Bacillus subtilis* e *Bacillus amyloliquefaciens*.



- **Botrite** (*Botrytis cinerea*)

Si ricordano alcune fungicidi microbiologici per il contrasto alla botrite: *Bacillus subtilis*

*Bacillus amyloliquefaciens*

*Trichoderma harzianum*

*Aureobasidium pullulans*

*Pythium oligandrum*



## Ciliegio

### Indicazioni generali

- **Mosca delle ciliege** (*Rhagoletis cerasi*)

Nella maggior parte dei casi è terminata la fase fenologica di invaiatura, ovvero di suscettibilità al fitofago.



- **Moscerino dei piccoli frutti** (*Drosophila suzukii*)

Possibili attacchi di questo fitofago in fase fenologica di maturazione. Si consiglia la tecnica della cattura massale.

Alcune tecniche agronomiche di contrasto:

- ✓ Adeguata potatura verde, spollonature
- ✓ Basse densità di impianto
- ✓ Raccolta frutti più completa
- ✓ Basso inerbimento ed evitare ristagni idrici
- ✓ Varietà precoci
- ✓ Evitare di lasciare frutti incolti e distruzione dei frutti caduti al suolo
- ✓ Eliminazione di ospiti spontanei o incolti nelle vicinanze degli impianti
- ✓ RETI ANTI INSETTO





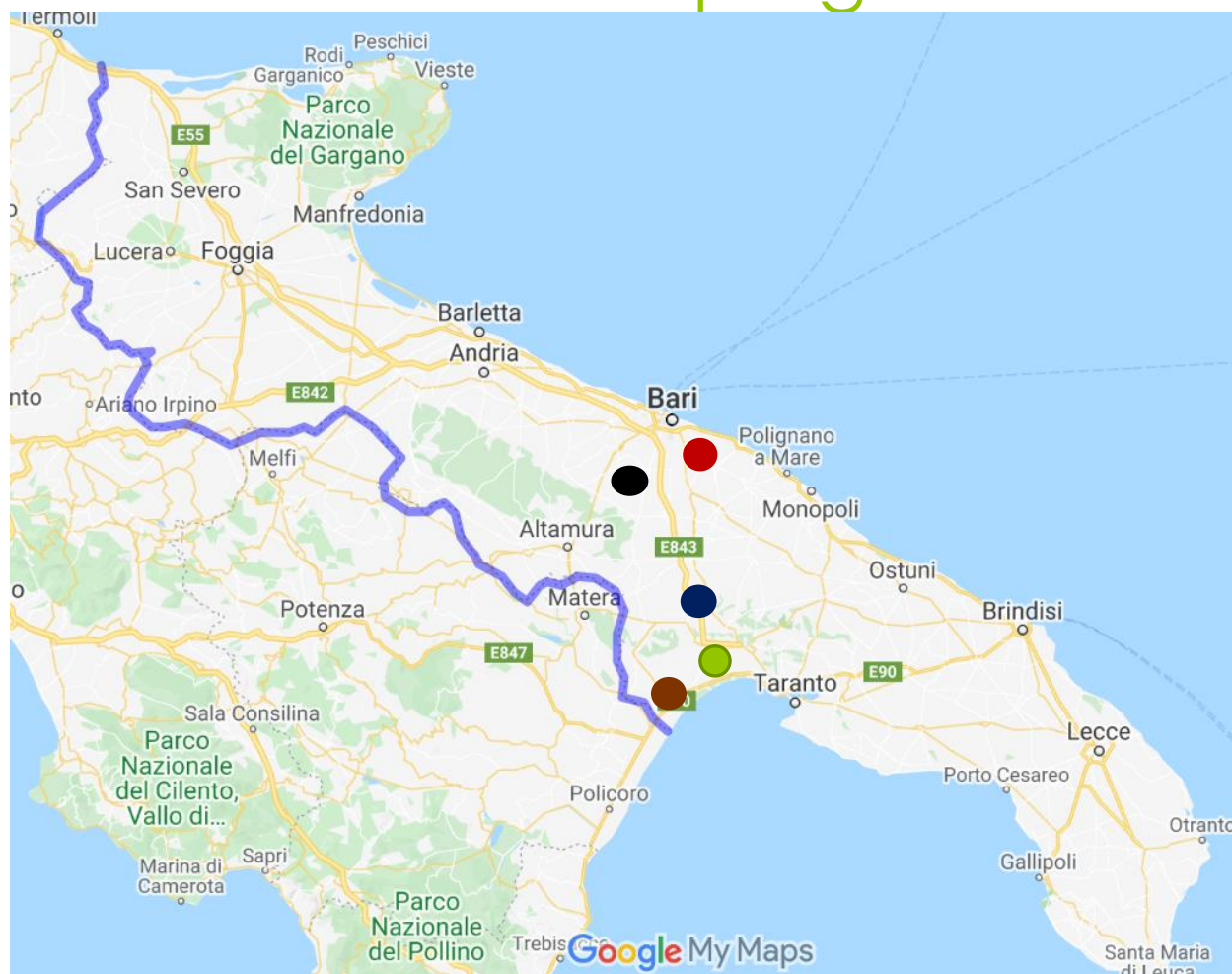
# Ciliegio

## Azienda D'Onghia

- **Fase fenologica:** Fine invaiatura-raccolta
- **Risultati del monitoraggio:** 23% di infestazione di afidi su germogli. Il dato rimane costante rispetto alla scorsa settimana; a contrasto del fitofago è stata osservata attività predatoria di popolazione di coleotteri coccinellidi
- **Interventi consigliati:** L'attività predatoria della popolazione di coccinellidi ha frenato l'infestazione, per cui, al momento, non si ritiene necessario alcun trattamento
- Evitare eccessi di azoto



## 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