



BOLLETTINO FITOSANITARIO

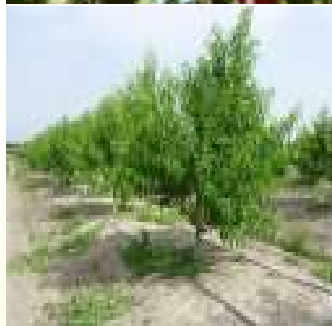


**Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione in
Agricoltura**

**Numero 05
Del 26 aprile 2018**

**Azienda Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
"PANTANELLO"**

**A.A.S.D. PANTANELLO
SS 106 IONICA KM 448.2 75010
METAPONTO
Tel: 0835/244400 Fax: 0835/258349
azienda.pantanello@alsia.it**



GRUPPO TECNICO DI MONITORAGGIO E REDAZIONE DEL BOLLETTINO

Arturo Caponero
Michele Troiano
Carmelo Mennone
Giuseppe Mele
Filippo Pierro
Costanza Mario
Miraglia Rocco
Chiaromonte Mario
Scarciolla Giuseppe
Sisto Michele
Gianfranco Sanchirico

Il Bollettino Fitosanitario,
disponibile sul portale Web, può
essere ricevuto anche tramite posta
elettronica richiedendolo ai seguenti
indirizzi:

arturo.caponero@alsia.it
michele.troiano@alsia.it
carmelo.mennone@alsia.it

www.ssabasilicata.it
www.alsia.it

AGRUMI: *fioritura*

Nessun trattamento. Si ricorda che i **trattamenti insetticidi in fioritura sono vietati (Legge Regionale 3 agosto 1988, n.15 Art. 11) e particolarmente dannosi per gli insetti pronubi.**



Eventuali interventi insetticidi (es. quelli aficidi) dovranno essere posticipati alla fine della fase di fioritura. Per "fioritura" si intende il periodo che va dalla schiusura dei petali alla caduta degli stessi. Prima degli interventi, in presenza di fioritura del cotico erboso, è obbligatorio procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento. Si consiglia di non eccedere con concimazioni azotate al fine di non favorire attacchi di afidi, cocciniglie, ecc.

PESCO: *ingrossamento frutto*

Oidio (*Sphaerotheca pannosa*): sulle varietà in fase di "ingrossamento" programmare un intervento, a scopo cautelativo, con prodotti a base di Zolfo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Ciproconazolo, Bupirimate, Tebuconazolo, Penconazolo, Piraclostrobin+Boscalid, Quinoxifen, Tetraconzolo, Difeconazolo alcuni dei quali sono efficaci anche contro la **Monilia** (*M. fructigena*).

Afidi: si rilevano attacchi sporadici. Monitorare il proprio campo.

ALBICOCCO: *ingrossamento frutti*

Monilia (*Monilia fructigena*): al fine di ridurre il rischio di danni durante la maturazione, intervenire impiegando prodotti a base di Propiconazolo, Fenbuconazolo o Tebuconazolo o Fludioxonil+Cyprodinil o Fenexamid o Piraclostrobin +Boscalid, Ciproconazolo, Trifloxystrobin, Fluopyram, Fenpirazamina. **Rispettare i tempi di carenza sulle varietà precocissime**

Afide verde (*Myzus persicae*) **Afide farinoso** (*Hyalopterus amygdali*)

Laddove si ha esperienza di danni negli anni precedenti, intervenire, al massimo una volta nell'anno contro questa avversità (soglia 5% di getti infestati)

SUSINO: *ingrossamento frutti*

Tignola del susino (*Cidia funebrana*):

Sta terminando il primo volo della prima generazione ed è avvenuta la schiusura delle

uova. Siamo in presenza di larve. Pertanto, laddove non sono stati installati i diffusori per la confusione o disorientamento sessuale, in presenza di scarsa allegagione e catture superiori a 10/trappola/settimana e laddove la pressione dell'insetto negli anni scorsi è stata alta, si può programmare un intervento larvicida.

FRAGOLA: *accrescimento vegetativo-fioritura invaiatura -maturazione*

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*): in presenza di sintomi intervenire con prodotti a base di pirimetanil, Ciprodinil+Fludioxonil, Piraclostrobin + Boscalid, Mepanipirim, Fenexamide, Fenpyrazamine, Penthiopirad, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus subtilis, Pythium oligandrum.

Oidio (*Sphaerotheca macularis*): intervenire cautelativamente con prodotti a base di Zolfo, Penconazolo, Miclobutanil, Bupirimate, Quinoxifen, Azoxistrobin, Piraclostrobin + Boscalid, Meptyldinocap, Difenconazolo, Flutriafol, laminarina, Olio di arancio dolce, Bicarbonato di potassio, Bacillus amyloliquefaciens. Rispettare i tempi di carenza!!!

Tripidi (*Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*): in qualche se ne riscontra la presenza che è intorno alla soglia di intervento. In alternativa ai trattamenti chimici, è possibile adottare una strategia di difesa alternativa ai trattamenti chimici con lanci inoculativi dell'antagonista naturale Orius l. fino al raggiungimento di 1-2 predatori per m/quadro.



Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*): in qualche campo è presente. Monitorare il proprio campo e, in presenza del parassita, in alternativa agli interventi chimici, preferibilmente, è possibile adottare una strategia di difesa alternativa effettuando "lanci" di fitoseidi (fino a 5-8 individui per m/quadro) che svolgono una efficace e naturale azione antagonista.

**VITE:** *grappoli separati*

Peronospora (*Plasmopara viticola*): il modello previsionale, per ora, non prevede infezioni. Se non si verificano eventi favorevoli (pioggia), non è utile intervenire fino alla fase fenologica di "pre fioritura".