



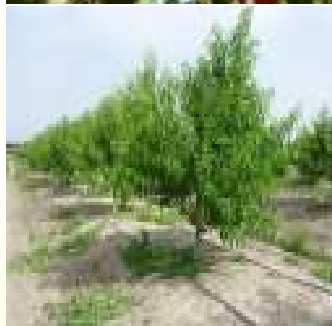
BOLLETTINO FITOSANITARIO



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

**Numero 11
Del 25 agosto 2018**

**Azienda Agricola
Sperimentale
Dimostrativa
"PANTANELLO"**



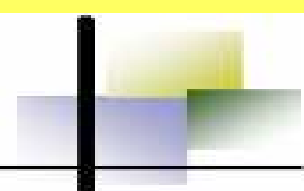
GRUPPO TECNICO DI MONITORAGGIO E REDAZIONE DEL BOLLETTINO

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

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: *accrescimento frutto*

Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*): dal monitoraggio si riscontra ancora sempre la presenza del parassita che attacca le giovani foglioline. **Esclusivamente su impianti giovani** in fase di allevamento, per evitare la perdita della nuova vegetazione, si consiglia di controllarne la presenza nel proprio campo e adottare la difesa con prodotti specifici a base di Olio minerale, Azadiractina, Abamectina, Metossifenozide, Imidacloprid, Tebufenozide, Acetamiprid, Clorantraniliprole, Emamectina alternando il loro impiego.



Mosca bianca : (*Dialeurodes, citri, ecc*): in qualche campo se ne riscontra la presenza. Osservare la lamina inferiore delle foglie nel proprio agrumeto e, nel caso si superi la soglia indicativa di 30 neanidi di I-II età/foglia; campionando 8 foglie/pianta sul 5% delle piante, intervenire con prodotti a base di Acetamiprid, Spirotetramat.

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): programmare la strategie di difesa per la fase di inizio invaiatura delle varietà precocissime. Decidere se trattare in modo tradizionale o con sistemi "attract and kill" oppure con un'esca insetticida a base di sostanze attrattive specifiche e di spinosad.

Si ricorda inoltre che, nel caso si utilizzino i pannelli con le esche avvelenate, è necessario posizionarli prima del rischio di ovideposizione sui frutti.

SUSINO: *invaiatura-maturazione*

Tignola (*Cydia funebrana*): dal monitoraggio e dai modelli previsionali, attualmente si evince l'accavallamento della terza generazione con la quarta di cui, già da alcuni giorni, è iniziata l'ovideposizione. Pertanto, le varietà tardive che maturano a settembre, necessitano ancora di protezione. Rispettare i tempi di carenza.



PESCO: *ingrossamento frutti-invaiatura-maturazione*

Cidia (*Grapholita molesta*): si rilevano catture di adulti in numero superiore alla soglia di intervento e danni su apici vegetativi. Pertanto, sarà opportuno proteggere frutti e vegetazione dalle larve di questi parassiti, impiegando prodotti registrati per la coltura.

Oidio: le condizioni di umidità, predispongono ad attacchi di questo fungo. Sulle varietà tardive e laddove non sia stato effettuato, programmare un intervento, a scopo cautelativo, con prodotti a base di Zolfo, Fenbuconazolo o Miclobutanil o Ciproconazolo o Bupirimate o Tebuconazolo o

Penconazolo o Piraclostrobin+Boscalid o Quinoxifen o Tetraconzolo o Difeconazolo, Bicarbonato di potassio molti dei quali sono efficaci anche contro **Monilia**

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*): nelle trappole a feromoni si rilevano catture dell'adulto. Pertanto, alle prime punture, intervenire con prodotti autorizzati. In alternativa è possibile impiegare sistemi "attract and kill" con deltametrina oppure un'esca insetticida a base di sostanze attrattive specifiche attivate con spinosad, con trattamenti ripetibili fino a 4 volte /anno (su pesco) ogni 7/10 gg.

VITE da vino : *maturazione*

Nessun trattamento. Sono iniziate o si è in procinto di iniziare le operazioni di raccolta.

Olivo : *ingrossamento drupe*

Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)

Attualmente, nei campi monitorati, si rilevano situazioni differenti in dipendenza delle zone. In talune zone c'è solo presenza di punture sterili dell'insetto per cui non sono necessari interventi. Nella fascia costiera metapontina si sono riscontrate punture fertili dal 2% al 6%. Si riscontrano livelli più alti fino al 15% nelle zone più interne. Pertanto si consiglia di monitorare il proprio campo e intervenire allorquando si supererà la soglia di 10% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve). Si ricorda che, nelle olive da mensa, anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture.



Kaki: *ingrossamento frutto*

Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*):

programmare la strategie di difesa per la fase di inizio invaiatura. Si ricorda che i prodotti registrati per la coltura sono a base di Etofenprox e le esche avvelenate con Lufenuron, Spinosad, Deltametrina impiegate nei sistemi Attract and Kill.

Si ricorda inoltre che, nel caso si utilizzino i pannelli con le esche avvelenate, è necessario posizionarli prima del rischio di ovideposizione sui frutti.



Albicocco: *stasi vegetativa*

Capnode (*Capnodis tenebrionis*): in qualche campo si segnala la presenza dell'adulto. Monitorare il proprio e, eventualmente, intervenire con prodotti specifici.

