



BOLLETTINO FITOSANITARIO

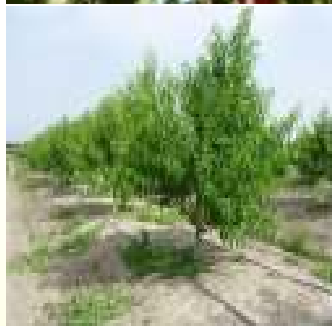


**Agenzia
Lucana di
Sviluppo e
Innovazione in
Agricoltura**

**Numero 08
Del 5 luglio 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
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 la presenza del parassita che attacca le giovani foglioline. **Esclusivamente su impianti giovani** in fase di allevamento, per evitare il blocco dell'attività vegetativa, 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*): è presente in diversi campi. 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, Buprofezin, Spirotetramat.

Cocciniglia rossa forte (*Aonidiella aurantii*): dal monitoraggio con le trappole si riscontra un elevato numero di catture di individui. Pertanto, sarà opportuno accertarsi, con il monitoraggio sui frutti, dell'eventuale presenza di neanidi e adulti. In caso positivo, intervenire subito. Laddove non risulti la presenza sui frutti, aspettare il superamento del picco. I prodotti da impiegare sono quelli a base di Olio estivo o Clorpirifos etile (impiegabile solo su mandarino escluso arancio e clementine)), Clorpirifos metile (impiegabile solo su mandarino e clementine escluso arancio), Fosmet, Spirotetramat, Pyriproxyfen, attivi anche contro la **Cocciniglia mezzo grano** (*Saissetia oleae*). e **Mosca bianca**.



Cotonello (*Planococcus citri*): nei campi in cui è presente, il parassita è posizionato sotto la rosetta e sta migrando verso l'ombelico. Si consiglia di intervenire nel caso in cui l'infestazione riguardi oltre il 5% dei frutti.

**DRUPACEE: IMPIANTI IN ALLEVAMENTO**

Lepidotteri fitofagi (*ricamatrici, tignole, fillo-minatori ecc*): prestare attenzione nei nuovi impianti agli apici dei germogli che possono manifestare sintomi di disseccamento dovuti alla presenza di larve. Appena si individuano i primi danni, al fine di non compromettere il normale sviluppo della forma di allevamento, intervenire con prodotti specifici.

**SUSINO** : ingrossamento frutti

Tignola (*Cydia funebrana*): è in atto il volo degli adulti della terza generazione. Attualmente, c'è la deposizione di uova e la fuoriuscita di larve. Pertanto, laddove non sono stati installati i diffusori per la confusione o disorientamento sessuale, intervenire con ovo-larvicidi.

**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 (*Sphaerotheca pannosa*): sulle varietà tardive in fase di "ingrossamento" 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*): si rilevano le prime catture dell'adulto.

VITE : chiusura grappolo

Peronospora (*Plasmopara viticola*): le attuali condizioni climatiche non sono favorevoli allo sviluppo della malattia. Non si consigliano interventi specifici.

Oidio (*Uncinola necator*): proteggere grappoli e vegetazione fino alla fase di invaiatura.

Tignola (*Lobesia botrana*): è iniziato il volo della terza generazione ed è in corso la ovideposizione. Pertanto, sarà opportuno programmare un intervento ovo-larvicida.

Olivo : -indurimento nocciolo**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*)

Nei campi monitorati si rilevano le prime catture e le prime punture fertili dell'insetto. Si consiglia di osservare il proprio campo. Nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture. Nelle olive da olio, da ora in avanti, nei campi in cui si ha una produzione che possa giustificare la difesa, sarà opportuno effettuare il monitoraggio sulle drupe. Infatti sarà necessario intervenire allorquando si supererà la soglia di 10% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve).

