



# BOLLETTINO FITOSANITARIO



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

**Numero 17  
Del 4 ottobre 2019**

**Azienda Agricola  
Sperimentale  
Dimostrativa  
"PANTANELLO"**

## GRUPPO TECNICO DI MONITORAGGIO E REDAZIONE DEL BOLLETTINO

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

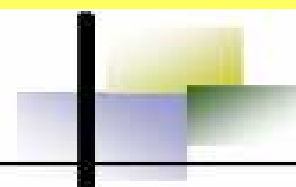
Il Bollettino Fitosanitario,  
disponibile sul portale Web, può  
essere ricevuto anche tramite posta  
elettronica richiedendolo ai seguenti  
indirizzi:

[arturo.caponero@alsia.it](mailto:arturo.caponero@alsia.it)  
[michele.troiano@alsia.it](mailto:michele.troiano@alsia.it)  
[carmelo.mennone@alsia.it](mailto:carmelo.mennone@alsia.it)

[www.ssabasilicata.it](http://www.ssabasilicata.it)  
[www.alsia.it](http://www.alsia.it)

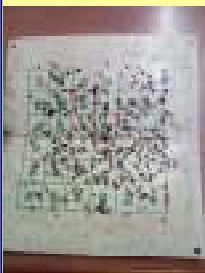


**A.A.S.D. PANTANELLO  
SS 106 IONICA KM 448.2 75010  
METAPONTO  
Tel: 0835/244400 Fax: 0835/258349  
[azienda.pantanello@alsia.it](mailto:azienda.pantanello@alsia.it)**



**AGRUMI:** *accrescimento frutto-invaiaura*

**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): nei trappetest a feromoni si riscontrano catture di adulti in numero elevato. Pertanto, programmare la strategie di difesa per la fase di invaiatura anche sulle varietà precoci in quanto siamo nella fase fenologica in cui il frutto diventa più recettivo all'attacco, essendo iniziata



l'invaiaura e la buccia si affina. Decidere se difendere la coltura in modo tradizionale, con prodotti chimici indicati nei disciplinari, oppure con pannelli con esche avvelenate "*attract and kill*" (*attira e uccide*) oppure con *un'esca a base di sostanze attrattive specifiche e di spinosad*.

Si ricorda inoltre che, nel caso si utilizzino le esche avvelenate, è necessario intervenire prima del rischio di ovideposizione sui frutti. Per garantire una migliore efficacia dei sistemi *attract and kill*, si consiglia di trattare superfici medio-grandi di almeno 2 ha.

**IMPIANTI IN ALLEVAMENTO**

**Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*): in linea generale si riscontra una minore presenza. Tuttavia si consiglia di controllare nel proprio campo. L'attività della minatrice si ridurrà con l'abbassamento delle temperature.

**OLIVO:** *ingrossamento drupa- invaiatura*

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): l'attività della mosca delle olive, rilevata nel metapontino e nell'area materana è, in linea generale, stazionaria rispetto alle scorse settimane. Infatti, nella maggior parte dei campi monitorati, dalla disamina dei campioni di drupe osservati, al momento, non si riscontrano punture fertili. Tuttavia sono stati riscontrati due casi sporadici con valori di punture fertili rispettivamente del 4% e 10%. Pertanto, settimanalmente, è consigliabile osservare le drupe nel proprio impianto per individuare la soglia di intervento che, si ricorda, è il 10% di infestazione attiva (presenza di uova e larve) monitorando 100 olive/ha.



In via preventiva è possibile utilizzare le *esche proteiche specifiche pronte all'uso a base di spinosad*. E' sufficiente trattare il 50% di piante (1 fila sì e 1 no, oppure 1 pianta sì e 1 no) ed è buona pratica trattare tutte le piante perimetrali. Si consiglia di applicare l'esca sulla parte della chioma esposta a sud. I trattamenti possono essere eseguiti ogni 8-12 giorni, in funzione del livello di infestazione. Evitare di trattare prima di una pioggia, e in caso vi sia un evento piovoso superiore ai 4-5 ml, si suggerisce di ripetere il trattamento appena possibile.

**KAKI:** *ingrossamento frutto- inizio invaiatura*

**Mosca della frutta** (*Ceratitis capitata*): adottare la strategie di difesa in quanto si riscontrano catture in numero elevato. Si ricorda che i prodotti registrati per trattamenti a tutta chioma sono a base di *Etofenprox*. In alternativa è possibile applicare, fino a 5 volte/anno, esche avvelenate con *Spinosad* oppure i sistemi



"*Attract and Kill*" attivati con

*Deltametrina*.

Si ricorda inoltre che, nel caso si utilizzino i sistemi 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. Si ricorda che negli impianti in allevamento di 1-2 anni è possibile e conveniente adottare la raccolta manuale degli adulti.

**VITE da vino :** *maturazione*

**Mal dell'Esca:** laddove sono presenti sintomi della malattia, segnalare (con nastri colorati) le piante infette che devono essere potate separatamente dalle altre o estirpate, al fine di limitare l'ulteriore diffusione della malattia. Inoltre, prima della "fase del pianto" sarà opportuno intervenire con prodotti microbiologici di cui sarà data informazione nei prossimi bollettini.