





# Programmi di attività delle organizzazioni di operatori del settore oleicolo per la campagna 2018/19 - Reg. CE n. 611/14 e 615/14 - I annualità

### BOLLETTINO FITOSANITARIO n. 8 - 19 settembre - 26 settembre 2018



**CLIMA**: L'alta pressione resiste sulle regioni meridionali dello Stivale.

Nel corso della settimana a dominare sarà il bel tempo con cieli sereni o al più velati. SITUAZIONE FENOLOGICA: Ingrossamento drupa II stadio – Inizio invaiatura.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

- Mosca dell'olivo: L'analisi dei voli e dei campioni di drupe, effettuati nelle aziende ricadenti nelle diverse zone omogenee, evidenzia una situazione dinamica della popolazione di "mosca delle olive" sul territorio, con un trend crescente di insediamenti "attivi", non ancora diffusi su tutto il territorio, per i quali è stato consigliato il controllo.
- STATO DI ALLERTA
- **Altri patogeni**: Ancora diffusa la presenza di malattie fungine e batteriche, anch'esse favorite dall'elevato grado di umidità.

#### SITUAZIONE PER AREALE

### **GARGANO**

Dopo aver effettuato un'analisi visiva delle trappole installate e delle drupe in campo si constata la presenza di infestazione attiva di *Bactrocera*. Li dove, si raggiunge la soglia d'intervento (Manfredonia, San Giovanni Rotondo), si consiglia adeguato trattamento, dando la priorità a quelli biologici o da agricoltura integrata. Per quanto attiene agli altri parassiti è stata rilevata una marginale presenza di *Oziorrinco*.

Trascurabile, ad oggi, la presenza di malattie fungine e batteriche quali *Cercosporiosi*, *Rogna*; diffusa la presenza di *Occhio di Pavone*.

#### **SUBAPPENNINO**

L'analisi visiva delle trappole installate e delle drupe in campo attesta una presenza crescente di infestazione attiva di *Bactrocera oleae con* valori compresi nella soglia di tolleranza, ad eccezione delle zone microclimatiche relative ai comune di **Troia** e Lucera dove, raggiunta la soglia di intervento, è stato consigliato il **trattamento chimico**.

Per quanto attiene agli altri parassiti, è stata rilevata una marginale presenza di Oziorrinco.

Presenti malattie fungine e batteriche come Cercosporiosi, Rogna e Occhio di Pavone, favorite dal caldo umido.

# ALTO TAVOLIERE

Condizioni climatiche favorevoli interessano anche le zone interne della provincia di Foggia, favorendo la proliferazione della mosca dell'olivo. Li dove si raggiunge la soglia d'intervento (San Severo), si consiglia adeguato trattamento, dando la priorità a quelli da agricoltura biologica o integrata. Per quanto attiene agli altri parassiti, nulla di rilevante da segnalare. Diffusa la presenza di *Occhio di Pavone*..

## BASSO TAVOLIERE

Le alte temperature estive continuano ad ostacolare l'infestazione attiva della *mosca olearia:* si sconsiglia qualsiasi tipo di trattamento.

Per quanto attiene agli altri parassiti continua ad essere stata rilevata una discreta presenza di *Cocciniglia mezzo grano* e di *Oziorrinco*, talvolta abbinati alla presenza di *Rinchite*.

Il caldo umido favorisce la presenza di malattie fungine e batteriche come Cercosporiosi, Rogna e Occhio di Pavone.







#### PROGRAMMA DI DIFESA



Mosca delle olive (Bactrocea oleae): Questo insetto rappresenta, senza alcun dubbio, il parassita più pericoloso per l'olivo in quanto in grado di incidere negativamente sulla qualità dell'olio sia dal punto di vista organolettico che chimico nonché sulla quantità per la cascola cui sono soggette le drupe attaccate.

**Linee di difesa:** L'impiego di trappole a feromone è utile a stabilire il momento più opportuno per effettuare il trattamento chimico. La soglia d'intervento va calcolata con il campionamento delle olive, verificando la percentuale di infestazione che indicherà se effettuare il trattamento (10%) che sarà effettuato con prodotti a base di Imidacloprid 205.8 g/l (50 – 62.5 ml/hl), Dimetoato 38% (70 – 140 ml/hl), Fosmet 25,0% (200 - 300 ml/hl). Altro metodo di difesa è la **cattura massale** con **Ecotrap**, e/o l'utilizzo di esche proteiche avvelenate con Spinosad.



Oziorrinco (Otiorrhynchus cribricollis): ha costumi notturni: l'insetto adulto di giorno è nascosto nel terreno, mentre di notte si porta sui nuovi germogli, dove si nutre a carico della nuova vegetazione. L'attività alimentare è maggiore nel periodo di fine primavera – inizio estate e nel periodo di fine estate – inizio autunno.

**Linee di difesa**: collocare, intorno al tronco, fasce collanti o manicotti di plastica/lana acrilica per impedire la salita degli adulti nel periodo di massima attività dell'insetto (maggio – giugno e settembre – ottobre).



Cocciniglia mezzo grano di pepe (Saissetia oleae): Ha in genere una generazione l'anno, però con nascite scalari dal risveglio vegetativo dell'olivo alla maturazione, più accentuate in luglio-agosto in piante dove la vegetazione troppo fitta può creare un microclima umido favorevole alla pullulazione della cocciniglia. I danni per la pianta sono sottrazione di linfa che per l'emissione di melata su cui si insedia la fumaggine.

**Linee di difesa:** Gli interventi chimici vanno effettuati al superamento della soglia, alla fuoriuscita delle neanidi (forme giovanili) dal corpo materno (agosto - settembre), in quanto i fitofarmaci non hanno alcuna azione contro gli adulti che sono dotati di un tegumento protettivo (5 - 10 neanidi vive per foglia).



Occhio di pavone (Cycloconium oleaginum = Spilocaea oleagina): Colpisce prevalentemente le foglie fino a causarne la caduta anticipata con danni sulla mancata differenziazione delle gemme ascellari e conseguente riduzione della produzione per l'anno successivo. La malattia è favorita da condizioni di elevata umidità e ancor più da piogge frequenti in primavera. E' sempre utile tenere le piante ben arieggiate (regolare potatura).

N.B: Per quanto riguarda la Mosca delle olive, affinché il metodo curativo sia efficace, è fondamentale effettuare il monitoraggio dell'infestazione per stabilire se e quando trattare. La soglia di intervento e fissata al 10% per la presenza di uova o larve nelle varietà da olio, mentre per le olive da mensa la soglia d'intervento è fissata al 2%. Si consiglia di trattare nelle ore fresche della giornata.

In fase di trattamento attenersi rigorosamente a quanto prescritto in etichetta.

Il presente comunicato è stato redatto utilizzando i dati raccolti dai Tecnici della OP "*Oliveti Dauni in Confagricoltura Foggia*" che, settimanalmente, provvedono a monitorare differenti aziende dislocate sul territorio provinciale oggetto di assistenza tecnica. Il comunicato ha una valenza di massima.

Si consiglia, pertanto, prima di programmare gli interventi, di verificare nella propria azienda, sulla base delle indicazioni riportate, il superamento delle soglie di intervento ed eventualmente di mettersi in contatto con la OP Oliveti Dauni in Confagricoltura Foggia. (tel/fax 0881/724542)