



Regione Umbria

## Servizio Fitosanitario Regionale

### Bollettino Fitosanitario OLIVO n. 5 del 10/08/2018

#### Fase fenologica: ingrossamento dei frutti (BBCH:79)



#### **Ingrossamento dei frutti - 2° stadio**

Le drupe raggiungono quasi le dimensioni definitive.

Fonte: <http://cma.entecra.it/homePage.htm>

#### **Andamento climatico:**

**Tendenza:** Alta pressione sul Mediterraneo centrale e sull'Italia. Deboli infiltrazioni di aria fresca in quota favoriscono locali fenomeni di instabilità. - [www.cfumbria.it](http://www.cfumbria.it) (protezione civile)

#### **Mosca delle Olive (*Bactrocera oleae* Gmelin)**

##### **Risultati del monitoraggio**

Dalle analisi delle trappole a feromone emerge che le catture di maschi adulti, rilevate nelle diverse zone sono **in aumento**.

##### **Risultati del campionamento**

I campionamenti eseguiti hanno permesso di rilevare il superamento della soglia economica di intervento **soltanto nel Comune di Deruta (PG)**.

##### **Consigli di difesa**

##### **Aziende che usano il metodo preventivo/adulticida**

Considerato che le condizioni atmosferiche sono favorevoli allo sviluppo dell'infestazione, nelle aziende che adottano il metodo adulticida, in particolare le aziende in regime di agricoltura biologica, è necessario intervenire con trattamenti adulticidi subito dopo le piogge.

*In particolare si ricorda che con il metodo preventivo/adulticida, fondamentale per la difesa biologica, (da quando le olive raggiungono la fase fenologica di indurimento del nocciolo), al verificarsi delle prime catture all'interno delle trappole a feromone, si deve effettuare il trattamento al più presto, con Spinosad (sono ammessi fino a n. 8 interventi/anno con questa sostanza) o con altri prodotti ammessi in biologico, per non correre il rischio che l'infestazione non sia più controllabile.*

### **Aziende che adottano il metodo curativo/larvicida**

Nella zona del comune di Deruta è stato riscontrato il superamento della soglia d'intervento e pertanto si consiglia di intervenire con una delle sostanze attive autorizzate nel disciplinare di difesa integrata Olivo della Regione Umbria - reperibile al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/documents/18/12682939/frutticole.pdf/4534326f-0526-4c0b-bb33-bcc0a711bbe4>

ed in particolare:

DIMETOATO	Tempo di carenza 28 a 35 gg	Disciplinare regionale max 2 trattamenti/anno
FOSMET	Tempo di carenza 30 gg	Disciplinare regionale max 1 trattamenti/anno
ACETAMIPRID	Tempo di carenza 21gg	Disciplinare regionale max 1 trattamenti/anno

Si ricorda che la difesa curativa consiste nell'eliminare le giovani larve una volta che si sono sviluppate all'interno delle olive. La soglia d'intervento è di 8 tra uova e larve giovani riscontrate all'interno di un campione di 100 olive .

**Si ricorda inoltre, che l'efficacia di un larvicida è intorno ai 15/20 gg, quindi effettuare trattamenti "preventivi", prima del raggiungimento della soglia dell'8% non avrebbe nessuna utilità.**

### **La situazione è sotto attento controllo da parte dei tecnici delle Associazioni olivicole (APROL – Perugia, ASSOPROL e OPOO).**

*Lo sviluppo della mosca è fortemente legato alla temperatura atmosferica, infatti gli sfarfallamenti iniziano a 14-18°C; la soglia termica inferiore per lo sviluppo degli stadi giovanili è di 9-11°C, mentre quella superiore è di 31-33°C. Inoltre un accumulo termico superiore ai 31°C di circa 70 ore determina l'abbassamento numerico delle popolazioni, l'arresto dell'attività riproduttiva degli adulti ed il riassorbimento delle uova. Queste caratteristiche legate all'andamento climatico rendono lo sviluppo di questo fitofago diverso da zona a zona in relazione alla latitudine, all'altitudine, all'orientamento di ogni singolo appezzamento e diverso da un anno all'altro.*

### **Altre avversità**

**Qualora si verificassero grandinate si consiglia di intervenire tempestivamente (entro 12-24 ore dall'evento) con trattamenti a base di rame, efficaci contro la diffusione del batterio agente della "rogna dell'olivo" ed anche nei confronti del fungo agente dell'occhio di pavone, oltre ad avere effetto repellente nei confronti della mosca delle olive.**

*Tutti i bollettini fitosanitari relativi alla difesa dell'olivo sono scaricabili dal sito della Regione Umbria al seguente indirizzo: <http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>*