



Regione Umbria

## Servizio Fitosanitario Regionale

### Bollettino Fitosanitario OLIVO n. 11 del 28/09/2018



**Fase fenologica: Invaiatura superficiale**

**(BBCH:81)** Fonte: <http://cma.entecra.it/homePage.htm>

#### **Andamento climatico:**

**Tendenza:** Le temperature minime risultano sotto le medie tipiche del periodo. E' previsto un peggioramento da metà settimana.

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

#### **Risultati del monitoraggio**

Si continua a registrare un numero elevato di catture generalizzato.

#### **Risultati del campionamento**

La soglia è stata superata nei comuni di **Amelia e Terni**.

Considerato che ci stiamo avvicinando anche alla raccolta si consiglia di fare particolare attenzione nei **comuni di Trevi, Foligno, Perugia, Giano dell'Umbria, Collazzone, Campello sul Clitunno, nei Comuni del Trasimeno, dove l'infestazione attiva è prossima al livello di soglia.**

L'esposizione a sud e sud est degli oliveti, le condizioni di fertilità e umidità del suolo, l'altimetria e la percentuale di varietà a frutto più grande influenzano fortemente gli attacchi da parte della mosca. **Pertanto è fondamentale analizzare il campione di olive a livello aziendale.**

Si suggerisce quindi di effettuare campionamenti aziendali per valutare il grado di infestazione puntuale ed essere pronti ad intervenire qualora i risultati del monitoraggio lo giustificassero, anche per poter rispettare, in caso di necessità del trattamento, i tempi di carenza dei prodotti fitosanitari utilizzabili. *(Ad esempio se si dovesse utilizzare un prodotto con 28 giorni di tempo di carenza e si intervenisse domani che è il 29 settembre la raccolta non deve iniziare prima del 27 ottobre).*

Si ricorda che il campionamento va eseguito raccogliendo 100 drupe, prelevate da 10 piante (10 olive per pianta, prese a caso ad altezza uomo e intorno alla chioma della pianta) in ogni oliveto.



Se non si è in grado di effettuare l'analisi delle olive individualmente è possibile portare i campioni di 100 olive presso le Sedi delle Associazioni olivicole di riferimento o presso il Servizio Fitosanitario Regionale.

### **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, si consiglia pertanto di programmare gli interventi preventivi subito dopo, appena le condizioni climatiche lo permetteranno.

*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**

Dove è stato riscontrato il superamento della soglia d'intervento si consiglia di intervenire con una delle sostanze attive autorizzate dal disciplinare di difesa integrata Olivo della Regione Umbria - reperibile al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/agricoltura/disciplinari-di-produzione-integrata>

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).**

*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>*

*Ricordiamo il nuovo canale web di informazione, a cura dell'Assessorato all'Agricoltura e Sviluppo Rurale della Regione Umbria **umbriagricoltura.it** che integra la versione cartacea del periodico Umbria Agricoltura ove sono reperibili notizie sempre aggiornate sulle politiche agricole, informazioni sugli ultimi bandi del PSR e segnalazioni delle più interessanti iniziative e degli appuntamenti imperdibili del mondo agricolo*

*Invitiamo, dunque, a consultare il nuovo sito web all'indirizzo <http://umbriagricoltura.it> e a seguire la pagina facebook Umbria Agricoltura (@UmbriaAgricoltura) per scoprire le ultime novità*