



Regione Umbria

## Servizio Fitosanitario Regionale

Bollettino Fitosanitario OLIVO n. 6 del 23/08/2019

PERUGIA E TERNI

Fase fenologica: Indurimento del nocciolo (BBCH:75) - Ingrossamento dei frutti (BBCH: 79)



Nocciolo indurito



Le drupe raggiungono quasi le dimensioni definitive

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

### Andamento climatico:

Infiltrazioni di aria fresca in quota determineranno l'aumento dell'instabilità con associati rovesci e temporali e un conseguente graduale calo delle temperature.

### Tendenza:

Lunedì ancora instabile nel pomeriggio, saranno ancora possibili locali episodi temporaleschi.

<http://www.cfumbria.it/>.

### 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 rispetto alla rilevazione della settimana precedente**, in particolare presso le stazioni di monitoraggio localizzate nei comuni di Spello, Castiglione del Lago, Passignano sul Trasimeno, Magione, Panicale, Valfabbrica, Trevi, Deruta, Giano dell'Umbria, Bettona, Cannara, Foligno, Torgiano, Perugia e Spoleto.

## Risultati del campionamento

I campionamenti eseguiti dai tecnici delle associazioni olivicole su campioni di olive raccolte presso gli oliveti monitorati, hanno rilevato che **la soglia economica (8 olive infestate su 100 verificate) è stata superata nei comuni di Panicale e Perugia e raggiunta nel comune di Bettona.**

Si segnala inoltre che nei comuni ricompresi nella **DOP Colli Amerini, Colli del Trasimeno e Colli Assisi Spoleto** i campionamenti eseguiti hanno evidenziato risultati prossimi al raggiungimento della soglia economica.

## Consigli di difesa

### Aziende che usano il metodo preventivo/adulticida

Le passate condizioni atmosferiche caratterizzate da alte temperature hanno limitato le infestazioni, ma il manifestarsi di frequenti fenomeni piovosi locali, con conseguente calo delle temperature, **suggerisce la necessità di intensificare il monitoraggio.**

**Le condizioni climatiche previste per i prossimi giorni rappresentano una situazione favorevole alla mosca.**

Le aziende che adottano il metodo adulticida, in particolare le aziende in regime di agricoltura biologica, devono intervenire con trattamenti adulticidi dopo le piogge, appena le condizioni lo consentano.

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

Nei comuni ove è stato segnalato il superamento della soglia economica si consiglia di intervenire utilizzando le sostanze attive autorizzate dal disciplinare di difesa integrata Olivo della Regione Umbria (riportate nella tabella seguente), inoltre a livello regionale si consiglia di effettuare settimanalmente il campionamento delle olive e di comunicare i risultati ai tecnici che operano sul territorio.

DIMETOATO	Tempo di carenza 28 a 35 gg	Disciplinare regionale max 2 trattamenti/anno	Massimo 2 trattamenti/anno sull'olivo indipendentemente dall'avversità
FOSMET	Tempo di carenza 30 gg	Disciplinare regionale max 1 trattamenti/anno	
ACETAMIPRID	Tempo di carenza 21 gg	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 dei prodotti larvicidi si aggira su 15/20 gg, quindi effettuare trattamenti "preventivi", prima del raggiungimento della soglia dell'8% non avrebbe nessuna utilità.

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 e la limitazione del numero dei trattamenti effettuabili.



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

### **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.

I bollettini fitosanitari relativi alla difesa dell'olivo saranno reperibili nel sito della Regione dell'Umbria nella sezione documenti al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/agricoltura/bollettini-fitosanitari>

I bollettini fitosanitari per la coltura dell'olivo vengono redatti sulla base dei Disciplinari di Difesa Integrata reperibili nel sito della regione Umbria al seguente indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/documents/18/16257549/Frutticole.pdf>

N. B.: I Prodotti fitosanitari classificati con la vecchia classificazione **tossici e molto tossici** debbono essere esclusi ai sensi della sottomisura 10.1 del PSR Umbria 2014-2020 di cui alla DGR n. 3781 del 03.06.2015.

In particolare si segnala che non possono essere utilizzati i prodotti che contengono in etichetta le indicazioni di pericolo **H300, H310, H330, H301, H311, H331, H340, H350, H360, H370, H372, H334, H304.**