



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia  
Regg. UE 611-615/2014

## BOLLETTINO OLIVO del 25-08-2017

### FASE FENOLOGICA

Ingrossamento drupe



**Figura 1:** Olive in fase di ingrossamento nell'areale Gardesano.

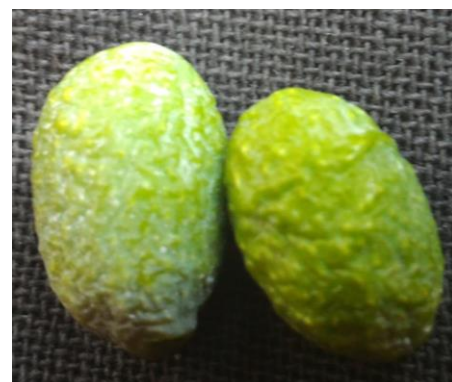
### INTERVENTI COLTURALI

#### GESTIONE DEL TERRENO

Si raccomanda di effettuare con regolarità gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente in modo da controllare agevolmente le infestanti e da ridurre al minimo la competizione idrica.

#### IRRIGAZIONE

Negli areali lombardi dove si sono verificate, nei giorni precedenti, precipitazioni a carattere piovoso superiori a 12-20 mm, si consiglia di sospendere le irrigazioni. Dove invece non si fossero verificate precipitazioni, o fossero state di scarsa intensità (inferiori agli 8 mm), si consiglia di proseguire con le irrigazioni. Apportare dai 20 ai 40 litri di acqua a pianta in funzione dell'età e della superficie fogliare, con una frequenza di 2-3 interventi a settimana, secondo lo stato di sofferenza dell'olivo, la tessitura del terreno e le condizioni climatiche.



**Figura 2:** Olive in stato di severa carenza idrica.

#### POTATURA VERDE

In questa fase è ancora possibile procedere alle operazioni di potatura verde. Si raccomanda di rimuovere i polloni e solamente i succhioni più vigorosi. Si ricorda che la potatura verde non comporta tagli drastici che, se necessari, saranno da effettuarsi nel corso della potatura primaverile nei mesi di marzo aprile.

#### GRANDINE

Ricordiamo di intervenire tempestivamente con prodotti rameici (ossicloruro di rame, idrossido di rame, poltiglia bordolese, etc.) in caso di grandinate per contenere le infezioni di rogna.

### TRATTAMENTI FITOSANITARI

#### MOSCA DELL'OLIVO

Si registra questa settimana un innalzamento delle temperature, purtroppo parzialmente sufficiente a limitare i voli di *Bactrocera oleae*. Gli sfarfallamenti della prima generazione, seppur molto limitati, si considerano praticamente conclusi in pressochè tutti gli areali.



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia  
Regg. UE 611-615/2014

Su cultivar da olio le deposizioni sono generalmente ampiamente sotto soglia nella maggior parte degli areali. Si suggerisce di porre particolare attenzione alle deposizioni della seconda generazione.

Si segnala un limitato incremento delle deposizioni in gran parte degli oliveti monitorati.

Per chi conduce una lotta con trappole per la cattura massale (**Eco-Trap**, **Magnet Oli** o simili) si raccomanda di provvedere al secondo posizionamento arrivando a coprire una pianta ogni due al fine di abbattere il più possibile la seconda generazione.

Si suggerisce, per chi conduce la lotta alla mosca con metodi preventivi (**Spintor fly**, **Eco-Trap** o interventi con strategia attract and kill) e per i produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, di proseguire con i trattamenti atti a contenere il dittero.

L'utilizzo durante il corso della stagione varia in funzione dell'area trattata. Di norma i trattamenti con strategie attract and kill funzionano efficacemente se l'areale trattato è superiore ai 3 ettari o nei casi di oliveti isolati. *Si riporta nei precedenti bollettini lo schema di utilizzo per tali prodotti.*

Si consiglia ai produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, soprattutto con appezzamenti frazionati, di **provvedere ad un intervento con repellenti** quali caolino, chabasite, zeolite, rameici o simili. Questi prodotti di copertura possono essere di aiuto qualora gli oliveti siano di piccole dimensioni e/o vi sia presenza di oliveti abbandonati o mal gestiti nelle vicinanze. I repellenti andranno a "colorare" gli olivi di modo da disorientare sensorialmente *Bactrocera oleae* e rendere di conseguenza più difficoltosa la deposizione.

L'applicazione di questi prodotti andrà seguita attentamente, in quanto l'accrescimento della drupa nel corso della stagione andrà a rendere vulnerabili alcune aree del frutto in espansione, che risulteranno quindi scoperte dai repellenti sopra riportati. Si consiglia di procedere all'applicazione del prodotto tramite due passaggi leggeri con il primo passaggio già asciutto in pianta. In questa maniera l'adesione del prodotto risulterà massima e non vi saranno rischi di gocciolamento con conseguente perdita del prodotto a terra.

Si segnala che queste possono essere le settimane decisive per evitare il grosso delle deposizioni della generazione appena sfarfallata.

#### DETTAGLIO AREALI:

##### GARDA:

##### VALTENESI:

Nell'areale della Valtenesi si sono trovate situazioni diverse oliveto per oliveto, anche se sembra che la frescura portata dai recenti temporali abbia avvantaggiato in generale i voli degli adulti di mosca dell'olivo con inizio e/o potenziale inizio di ovideposizioni fertili.



**Figura 3:** Olive a sx con puntura di ovideposizione. All'interno dell'oliva si potrà trovare l'uovo o larve di differenti età. A sx oliva colpita da mosca con dittero sfarfallato od in procinto di sfarfallamento. All'interno dell'oliva gli stadi riscontrabili possono essere: larva di terza età, pupa, pupario vuoto.



**Figura 4:** Dettaglio di olivo trattato con caolino.



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia  
Regg. UE 611-615/2014

Per le aziende ad **Agricoltura Biologica** si consiglia di intervenire entro metà della prox settimana-(entro il 30 agosto) con un trattamento di spintor fly/oppure caolino per abbassare/allontanare gli adulti della mosca dell'olivo.

Per le aziende ad agricoltura convenzionale ancora **non** effettuare alcun trattamento (**solo** su drupe di grossa pezzatura come ascolana, grignano, fs17 e bianchera è necessario effettuare il trattamento larvicida entro la metà della prossima settimana-entro il 30 agosto).

Si consiglia in ogni caso di approvvigionarsi al più presto di un prodotto ovida e larvicida quali dimetoato-imidacloprid-fosmet per essere pronti ad un eventuale e necessario trattamento nelle prossime settimane.

#### ALTO GARDA

Su cultivar altamente ricettive (es. varietà da mensa e FS17), per chi non l'avesse ancora fatto, si consiglia di effettuare un trattamento larvicida previo controllo dell'infestazione attiva.

Porre particolare attenzione nei Comuni di Desenzano (zona **Montecroce**), **Gargnano**, **Manerba del Garda**, **Padenghe**, **San Felice** e **Toscolano Maderno**.

Si consiglia ai produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, e per chiunque volesse operare con strategie meno impattanti, di **provvedere ad effettuare trattamenti con repellenti o adalticidi**.

#### SEBINO:

L'infestazione più critica si riscontra nel Comune di **Monteisola**. Sono stati rilevati diversi superamenti di soglia negli oliveti a lago. Procedere ad un **trattamento larvicida solamente dopo verifica** dell'effettivo superamento di soglia. Per i dettagli sulla situazione dell'isola rivolgersi agli uffici comunali.

Superamenti di soglia negli oliveti a lago anche nei Comuni di **Clusane**, **Marone**, **Sale Marasino**, **Sulzano** e **Tavernola Bergamasca**. Procedere ad un **trattamento larvicida solamente dopo verifica** dell'effettivo superamento di soglia.

Si consiglia ai produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, e per chiunque volesse operare con strategie meno impattanti, di **provvedere il prima possibile ad effettuare trattamenti con repellenti o adalticidi**.

#### FRANCIACORTA:

Si segnala un leggero aumento dei voli. I nostri tecnici hanno rilevato una percentuale molto bassa di punture fertili e mai tale da giustificare interventi sia in **Biologico** che in Convenzionale.

#### BERGAMASCA:

Si segnala un superamento di soglia nei Comuni di **Scanzorosciate** e **Villongo**, pertanto è utile procedere ad un trattamento larvicida previo controllo di un'effettiva infestazione attiva superiore al 10%.

Si segnala un discreto aumento di deposizioni anche nel Comune di **Carobbio degli Angeli**.

Si consiglia ai produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, e per chiunque volesse operare con strategie meno impattanti, di **provvedere il prima possibile ad effettuare trattamenti con repellenti o adalticidi**.

#### LARIO:

In questa settimana si è riscontrato un aumento delle catture, rilevante in alcune postazioni dell'alto Lario, dove si sono verificate anche deposizioni di uova in tendenziale aumento, che in alcuni casi sono già prossime o hanno superato la soglia di tolleranza. In particolare si raccomanda la massima attenzione nei seguenti Comuni: **Pianello del Lario**, **Musso**, **Gravedona**, **Domaso**, **Colico**, **Dervio** e **Comuni limitrofi**, soprattutto dove non sono stati messi in atto metodi di lotta preventiva adalticida. Dai rilievi effettuati negli



Campagna finanziata con il contributo dell'Unione Europea e dell'Italia  
Regg. UE 611-615/2014

altri Comuni del lago le deposizioni della seconda generazione sono ancora limitate o comunque sotto soglia ad eccezione di **Abbadia Lariana** dove sono stati riscontrati campi con superamenti di soglia.

Porre particolare attenzione al Comune di **Mandello del Lario**.

Si consiglia ai produttori in regime di **Agricoltura Biologica**, e per chiunque volesse operare con strategie meno impattanti, di **provvedere il prima possibile ad effettuare trattamenti con repellenti o adulticidi**.

#### VALCAMONICA

Per i dettagli contattare la Comunità Montana di Valle Camonica o visitare il sito <http://www.galvallecamonicavaldiscalve.it>

È di fondamentale importanza monitorare attentamente la situazione e, qualora si riscontrasse la presenza di larve o uova pari o superiore al 10% delle drupe controllate, **contattare i tecnici di zona** per valutare la strategia d'intervento più adeguata.

#### MOSKERINO SUGGISCORZA

Per ulteriori dettagli rimandiamo al bollettino del 10/07/2017.

#### CONSIGLI PER I TRATTAMENTI FITOSANITARI

Si ricorda che è di fondamentale importanza utilizzare TUTTI i dispositivi di protezione individuale ogni qualvolta si effettua un trattamento fitosanitario. Le trappole per la cattura massale devono essere considerate a tutti gli effetti dei prodotti di questo tipo. Si consiglia l'utilizzo di una maschera provvista di filtri e di guanti per evitare il contatto diretto. Rispettare le dosi riportate sulla confezione!

**Chiunque riscontrasse particolari sintomatologie nei propri oliveti, come disseccamenti improvvisi e repentini degli apici o di intere porzioni di pianta, è vivamente pregato di contattarci al fine di programmare un sopralluogo.**

Per ogni dubbio, per errori o per ulteriori informazioni contattare i tecnici AIPOL scrivendo a: [info@aipol.bs.it](mailto:info@aipol.bs.it) o telefonando allo 0365/651391.