

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO  
n° 10 del 3 luglio 2015****INFORMAZIONI GENERALI**

- ∞ Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità, mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- ∞ Il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2015 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, comprensivo dell'aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del 22 aprile 2015, è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-di-produzione-integrata-fvg-per-lanno-2015/>

**SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Nei prossimi giorni il tempo sarà caldo e soleggiato, con massime superiori ai 30°C. Da giovedì arriverà maggiore nuvolosità che porterà un abbassamento delle temperature.

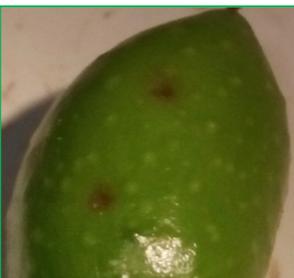
Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

**FENOLOGIA**

Lo stadio fenologico prevalente sia nelle zone interne che in quelle costiere è il 1° ingrossamento del frutto (drupine di 6-15 mm).



Grignan – Caneva (PN)

**SITUAZIONE FITOSANITARIA****MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)**Doppia puntura su  
Ascolana – Pozzuolo  
del F. (UD)

Il monitoraggio dei voli degli adulti di mosca vede ancora poche catture nei diversi comprensori, salvo alcune località (vedi tabella 2).

Dal monitoraggio dell'oliveto testimone a Pozzuolo, sulla cv Ascolana si riscontrano punture a carico delle drupe più grandi, con una percentuale di infestazione attiva del 25%: la mortalità larvale, per via delle alte temperature è in aumento, e a ieri era del 17%, a cui si aggiunge il 5% di punture sterili. Sulla cv Bianchera l'infestazione attiva è all'1%, in fase di uovo.

Sulle altre varietà monitorate sulle colline e nell'alta pianura udinese non si sono riscontrate punture di ovideposizione.

### **TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)**

Il volo degli adulti può ormai considerarsi in esaurimento in tutti i comprensori, segno che è stato superato il picco del volo (vedi tabella 1).

### **COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE (*Saissetia oleae*)**

In alcuni oliveti si osserva un incremento della presenza di cocciniglia dell'olivo. Si consiglia di monitorare il proprio oliveto per osservare la presenza di scudetti e di eventuali fumaggini sulle foglie.

### **DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA**

Chi notasse sui propri olivi dei disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, soprattutto a carico di giovani piante, può rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)**

Poiché la tignola dell'olivo è un problema solo in alcune località e in particolari annate, si sconsigliano trattamenti chimici, salvo il fatto che nelle trappole di monitoraggio si siano riscontrate elevate catture e di trovarsi in una zona dove il problema è ricorrente. Solo al verificarsi di tali condizioni si consiglia di intervenire con un prodotto larvicida fosfororganico prima che le larve penetrino nel nocciolo.

### **MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)**

Per chi volesse attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni da posizionare in numero di 2-3/ha. Il monitoraggio del volo degli adulti è importante soprattutto per chi attua una difesa di tipo adulticida con esche proteiche, al fine di posizionare il trattamento nei momenti di maggiore presenza degli adulti di mosca, rendendolo più efficace.

In caso di elevate catture di adulti nelle trappole e di drupe già attrattive (almeno 1 cm circa di lunghezza) si consiglia un trattamento con insetticida (preferibilmente spinosad) addizionato con esche proteiche, soprattutto sulle cv più suscettibili alla mosca, Ascolana e secondariamente Bianchera. Le alte temperature ora inibiscono le ovideposizioni, ma occorre fare attenzione al momento in cui le temperature caleranno, tornando ad essere confacenti alle ovideposizioni.

È sconsigliato il trattamento larvicida, in considerazione dello stadio fenologico delle drupe e delle alte temperature, che determineranno mortalità naturale delle larvette.

Si consiglia di collocare al più presto in oliveto le trappole per la cattura massale (es. Omeotrap, Tap-trap o bottiglie forate) o le trappole "Attract and kill" (es. Ecotrap, Magnet Oli). Esistono in commercio trappole-bottiglia pronte da appendere, ma in alternativa è possibile prepararle aggiungendo a mezzo litro di acqua circa 100-150 ml di soluzione ammoniacale o proteine idrolizzate; un altro tipo di trappola di cattura massale prevede di inserire circa un cucchiaino da tè di carbonato di ammonio o bicarbonato di ammonio in una provetta con tappo forato e applicarla a una trappola invischiata di plastica gialla.

### **COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE (*Saissetia oleae*)**

Per i trattamenti contro questo parassita è necessario attendere la presenza degli stadi giovanili, più vulnerabili agli insetticidi rispetto alle femmine adulte, e quindi verosimilmente il mese di luglio. Se sono presenti rami fortemente infestati si consiglia il taglio e l'asportazione dall'oliveto delle parti colpite, prima della fuoriuscita delle neanidi.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.
--



			27° sett.	28° sett.							
Prov.	Comune	Località	29 giu – 5 lug	6 -12 lug							
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	2								
GO	Sagrado	Castelnuovo	0								
GO	Staranzano	Begliano	4								
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	4								
TS	Duino Aurisina	S.Croce	2								
TS	San Dorligo	Bagnoli	5								
TS	Muggia	Chiampore	9								

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 529270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021