

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 17 del 19 agosto 2016**

### **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 2016 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, 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-produzione-integrata-fvg-anno-2016-1/>

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Nel fine settimana si prevede un aumento delle condizioni di variabilità climatica con probabile comparsa di nuvolosità via via più intensa il sabato e probabili piogge, vento sostenuto sulla costa e temporali diffusi localmente anche forti per domenica. Nei giorni seguenti si prevedono condizioni di cielo in prevalenza sereno e stabili.

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

### **FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente rilevata nei comprensori è di 2° accrescimento del frutto.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

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

Permangono condizioni meteo-climatiche favorevoli allo sviluppo della mosca olearia.

Lo sviluppo delle popolazioni si manifesta in tendenziale crescita negli areali più caldi (vedi tabella 1), rispetto ai comprensori interni più freschi, determinando un rischio di attacco, più marcato soprattutto negli impianti meglio esposti, con elevata carica produttiva o irrigati.

Le infestazioni attive rilevate nelle drupe negli oliveti monitorati (vedi tabella 2) variano prevalentemente tra i valori 0-5% ad eccezione del punto di Bagnoli (TS) in cui la I.A ha



raggiunto il valore critico dell' 8%. Nell'oliveto testimone di Pozzuolo del Friuli è stata rilevata anche questa settimana una I.A dell' 11% (sopra la soglia d'intervento).

## **STRATEGIE DI DIFESA**

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

#### DIFESA ADULTICIDA –

Qualora non ancora effettuato, per ridurre la popolazione della mosca olearia si consiglia:

- **Di collocare al più presto nell'oliveto la seconda parte di trappole per la cattura massale** (es. Omeotrap, Tap-trap, ecc.) **o dei dispositivi "Attract and kill"** secondo le modalità e le indicazioni dei tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS).
- In caso di utilizzo di trappole-bottiglia artigianali, forate o con tap-trap, innescate con proteine idrolizzate, si consiglia di seguire le dosi in etichetta del prodotto acquistato.
- Agli olivicoltori che utilizzano la tecnica di difesa delle esche proteiche **si consiglia un trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con Spinosad**. Con tale prodotto sono ammessi fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.
- Gli olivicoltori che adottano "strategie di difesa biologiche", ad integrazione degli interventi sopra indicati, per ridurre le ovideposizioni, possono ricorrere eventualmente a trattamenti con prodotti fitosanitari a base di rame o caolino.

DIFESA LARVICIDA – In tutte le località in cui l'infestazione attiva rilevata è compresa tra i valori 0-7% **NON sono consigliati trattamenti larvicidi**.

Nella località in cui è stata **raggiunta o superata la soglia del 8-10% si consiglia di programmare un trattamento larvicida per la settimana prossima**.

Per la verifica dell'infestazione attiva aziendale si consiglia di contattare i tecnici di zona.

*Il numero di trattamenti con prodotti larvicidi è fissato dal Disciplinari di produzione integrata al max n. 2 per il dimetoato, indipendentemente dall'avversità nel corso della stagione, per cui è consigliabile valutare attentamente l'opportunità di un trattamento a inizio stagione sulla base della gravità dell'infestazione accertata nel proprio oliveto.*

### **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. Se sono presenti rami fortemente infestati si consiglia il taglio e l'asportazione dall'oliveto delle parti colpite, prima della fuoriuscita delle neanidi.

### **DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA**

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai tecnici dell'ERSA (3346564270, 3357543021) per un sopralluogo e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

### **GESTIONE DELLA COLTURA**

In diverse zone la scarsa disponibilità idrica ha causato sofferenza delle piante e raggrinzimenti delle drupe (ancora reversibili) soprattutto impianti con elevate cariche produttive o in impianti giovani. Si consiglia pertanto di mantenere falciato il manto erboso per ridurre la competizione con le piante erbacee.

Nel caso si notassero segni di stress idrico persistenti nel proprio oliveto (raggrinzimenti, cascola di drupe, abbondante caduta di foglie), si consiglia di intervenire con irrigazioni di soccorso.

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

TABELLA 1 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
PN	Caneva	Stevenà	4	2	7	4	3	6	10		
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6		
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1		
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0		
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2		
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0		
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8		
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0		
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0		
UD	Tarcento	Sedilis	0	0	0	0	0	2	0		
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10		
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2		
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13	11		
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2		
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9		
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0		
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1		
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0		
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2		
GO	S.Canizan	Begliano	1	1	0	0	0	1	0		
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6		
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3	1		
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0	4		
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6	0		
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1	0		
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	0	0		
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2	1		
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1	0		
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2	5		
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11	11		
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2	3		
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1	0		
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3	11		
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1	3		

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 33° settimana

Prov.	Comune	Località	No. frutti	Punture sterili	Uova	Larve vive 1. età	Larve morte 1. Età	Larve vive 2. età	Larve morte 2. età	Larve vive 3. età	Larve morte 3. età	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA' I e II età
UD	Gemona	Gemona	59	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	0
UD	Cividale	Gagliano	67	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
UD	Cividale	Rubignacco	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	<b>Pozzuolo d. Friuli</b>	<b>Pozzuolo (*)</b>	100	0	4	5	1	2	0	3	0	2	0	0	11	5	16	1
GO	Ronchi	Selz	100	2	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	3
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	2	0	0	0	2	0	2	0	4	0	3	2	9	11	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	2	0	4	1	4	1	5	0	5	0	6	8	16	24	2
TS	San Dorligo	Domio	100	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	Muggia	S.Barbara	100	4	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	1	5	6	0
TS	Muggia	Darsella	100	3	0	2	1	3	1	2	0	4	0	5	5	11	16	2

**(\*) Oliveto testimone senza trattamenti fitosanitari**

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021