

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 16 del 14 agosto 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

Una perturbazione Atlantica in arrivo nel Nord-Italia favorirà un aumento dell'instabilità atmosferica anche sulla nostra Regione nel fine settimana. Nei prossimi giorni sono previsti probabili locali rovesci o temporali e abbassamenti delle temperature che in certi casi potranno risultare di entità significativa.

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

### FENOLOGIA

In tutte le zone prosegue la fase fenologica di 2° ingrossamento del frutto.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

In tutti i comprensori è stata riscontrata una riduzione dell'attività di volo con una tendenziale diminuzione delle catture in tutti i punti di monitoraggio (vedi tabella 1).

Le elevate temperature e l'assenza di precipitazioni nella settimana scorsa hanno determinato il rallentamento dello sviluppo larvale, la riduzione delle ovideposizioni e il contenimento delle infestazioni sotto la soglia d'intervento in tutti i comprensori (vedi tabella 2).

## **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**

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

#### ***Difesa adulticida***

Nelle località ove eventualmente si riscontrassero aumenti di catture nelle trappole si consiglia un trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con spinosad o con prodotti a base di dimetoato che prevedano in etichetta questo tipo di uso (vedi tabella 1).

Per chi non l'avesse ancora fatto, 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). 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.

#### ***Difesa larvicida***

Considerate le basse infestazioni attive rilevate (sotto la soglia d'intervento - vedi tabella 2 -) in tutti i comprensori, non si consigliano trattamenti larvicidi.

## **GESTIONE DELLA COLTURA**

Vista la scarsa disponibilità idrica che ha portato molte piante in sofferenza, si consiglia di mantenere falciato il manto erboso per ridurre la competizione con le piante erbacee e di intervenire con irrigazioni di soccorso nel caso si notassero segni di stress idrico nel proprio oliveto (raggrinzimenti, cascola di drupe, abbondante caduta di foglie), soprattutto se le piogge previste saranno di scarsa entità.

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

**TABELLA 1- Catture Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)**

			27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.		
Prov.	Comune	Località	29 giu – 5 lug	6 -12 lug	13-19 lug	20-26 lug	27 lug – 2 ago	3 – 9 ago	10 – 15 ago		
PN	Aviano	Somprado	/	1	0	0	1	1	1		
PN	Caneva	Caneva	/	3	3	3	4	4	1		
PN	Caneva	Stevenà	5	1	2	1	1	4	3		
PN	Polcenigo	Coltura	2	1	0	0	1	0	1		
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	1	1	1	1	2		
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	0	1	1	1	0		
UD	Osoppo	Osoppo	0	1	0	1	1	1	0		
UD	Gemona	Gemona	5	4	2	0	0	1	1		
UD	Tarcento	Sedilis	1	0	0	0	0	0	0		
UD	Tarcento	Sottoriviera	1	1	0	2	1	3	1		
UD	Tricesimo	Leonacco	0	0	0	0	1	3	-		
UD	Faedis	Campeglio	1	1	1	1	1	2	2		
UD	Cividale	Gagliano	1	1	1	1	0	3	2		
UD	Cividale	Rubignacco	10	0	4	1	0	0	0		
UD	Buttrio	Caminetto	0	0	0	0	0	0	0		
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	0	0	0	0	-		
UD	Codroipo	Beano	/	1	1	0	0	2	1		
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	2	1	1	1	0	2	1		
GO	Sagrado	Castelnuovo	0	1	0	0	1	1	0		
GO	Staranzano	Begliano	4	1	0	0	0	0	0		
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	4	0	2	2	1	3	1		
GO	Cormons	Quarin	/	3	2	1	1	7	0		
GO	San Floriano	San Floriano	/	4	4	7	5	4	1		
GO	Gorizia	Oslavia	/	3	2	3	4	2	1		
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	1	2	2	3	1	0		
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	5	5	9	11	3	7		
TS	Trieste	Costalunga	/	7	4	8	13	15	4		
TS	San Dorligo	Moccò	/	4	2	1	7	13	3		
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	1	2	8	8	5		
TS	San Dorligo	Domio	/	2	1	3	10	7	2		
TS	San Dorligo	Caresana	/	7	3	4	11	7	3		
TS	Muggia	S.Barbara	2	3	1	2	14	9	6		
TS	Muggia	Darsella	5	8	5	3	17	10	11		
TS	Muggia	Chiampore	9	11	4	2	25	13	8		

**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	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	100	0	0	2	2	1	0			2			3	2	7	2
UD	Tricesimo	Leonacco	100	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
UD	Moimacco	Moimacco	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	200	1	0	3	6	1	2	4	0	0	0	0	2	2	8	4
GO	Cormons	Quarin	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	3	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	5	3
TS	Trieste	Costalunga	100	4	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	4	3
TS	San Dorligo	Moccò	100	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	2	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	3	0	8	5
TS	San Dorligo	Domio	100	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	2	5	3
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	4	2
TS	Muggia	S.Barbara	100	3	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	2	3	6	1
TS	Muggia	Darsella	100	5	1	1	6	1	2	2	0	1	0	0	3	3	14	8
TS	Muggia	Chiampore	100	12	1	2	10	3	1	3	0	3	0	0	6	6	23	11

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021