

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 14 del 31 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/>



Bianchera – Gemona  
del Friuli (UD)

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nei prossimi giorni sono previste condizioni di cielo prevalentemente sereno e temperature fresche (per sabato 1 agosto), nonché probabile nuvolosità variabile con possibili piogge sparse e qualche temporale (per domenica 2 agosto) che determineranno un abbassamento delle temperature al di sotto dei 30°C per quanto riguarda la °t massima.

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

#### FENOLOGIA

La fase di indurimento del nocciolo si sta ormai completando in tutte le località della Regione e soprattutto nelle aree climaticamente più favorite è iniziata la fase di 2° ingrossamento del frutto.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

Il monitoraggio dei voli degli adulti di mosca ha registrato questa settimana un lieve incremento delle catture, favorito dalle temperature più basse rispetto alla scorsa settimana e all'aumento dell'umidità (vedi tabella 1).

Da questa settimana, in concomitanza con le condizioni climatiche più favorevoli alla mosca, si riscontrano nuovamente punture recenti e un aumento delle ovideposizioni, soprattutto a carico delle cv ascolana, bianchera e grignan.

Le infestazioni attive permangono prevalentemente molto basse, ad eccezione del punto di monitoraggio in località D.S. Bartolomeo (Muggia – TS) in cui l'infestazione attiva ha superato la soglia d'intervento (12%) (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*)**

Le alte temperature hanno finora inibito le ovideposizioni, ma l'andamento meteorologico previsto nei prossimi giorni, con temperature inferiori ai 30°C, temporali e copertura nuvolosa, soprattutto nelle zone interne della Regione, si presenta favorevole a nuovi attacchi di mosca.

**Difesa adulticida** - Per chi non l'avesse 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.

Se si dovessero riscontrare alte catture nelle trappole di monitoraggio e in presenza di varietà altamente attrattive, 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.

**Difesa larvicida** - E' consigliato un trattamento larvicida nelle località vicine al punto di monitoraggio di Darsella San Bartolomeo dove è stata superata la soglia d'intervento.

In tutte le altre località sono sconsigliati per il momento trattamenti larvicidi, che dovranno essere posizionati successivamente alle ovideposizioni, e solo in caso di superamento della soglia di intervento, fissata all'8-10% di drupe con uova e larve giovani al loro interno.



### **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.

## **GESTIONE DELLA CULTURA**

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

**TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 31° 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
PN	Caneva	Caneva	100	2	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
PN	Aviano	Somprado	100	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
UD	Pozzuolo del F	Pozzuolo del F.	100	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	3
UD	Tricesimo	Leonacco	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UD	Moimacco	Moimacco	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	100	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
GO	Cormons	Quarin	100	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	100	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
TS	Trieste	Costalunga	100	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TS	San Dorligo	Moccò	100	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TS	San Dorligo	Domio	100	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TS	San Dorligo	Caresana	100	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
TS	Muggia	S.Barbara	100	11	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2
TS	Muggia	Darsella	100	18	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	3
TS	Muggia	Chiampore	100	20	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo	100	5	4	3	4	5	0	2	0	0	0	0	12	2	18	4

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021