

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 13 del 24 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 sono previsti temporali che porteranno un abbassamento delle temperature al di sotto dei 30°C per quanto riguarda la  $\theta$  massima.

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

#### FENOLOGIA

Con l'indurimento del nocciolo che si sta completando in tutte le località della Regione, le drupe hanno raggiunto la piena recettività alle ovideposizioni della mosca dell'olivo.



Bianchera – Pozzuolo del Friuli (UD)

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

Il monitoraggio dei voli degli adulti di mosca ha registrato questa settimana un calo delle catture soprattutto nei comprensori interni, mentre in provincia di Trieste si registrano catture più elevate (vedi tabella 1).

Come si legge da tabella 2, la mortalità dei primissimi stadi di sviluppo è molto elevata e le infestazioni attive permangono molto basse. L'infestazione attiva più alta della settimana registrata a Pozzuolo del Friuli è legata alla maggior suscettibilità varietale della cv Ascolana. Le ovideposizioni per il momento riguardano esclusivamente le olive delle varietà a drupa grossa (ascolana, bianchera, grignan), e si verificano in maniera difforme nei diversi comprensori.

## 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 sotto i 30°C, temporali e copertura nuvolosa, soprattutto nelle zone interne della Regione, si presenta favorevole a nuovi attacchi di mosca.

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.

È sconsigliato per il momento il trattamento larvicida, che dovrà essere posizionato 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 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*)**

Prov.	Comune	Località	29 giu – 5 lug 27° sett.	6 -12 lug 28° sett.	13-19 lug 29° sett.	20-26 lug 30° sett.					
PN	Aviano	Somprado	/	1	0	0					
PN	Caneva	Caneva	/	3	3	3					
PN	Caneva	Stevenà	5	1	2	1					
PN	Polcenigo	Coltura	2	1	0	0					
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	1	1					

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

**TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)**

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	4	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9
PN	Aviano	Somprado	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
UD	Pozzuolo del F	Pozzuolo del F.	100	3	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	6	5
UD	Tricesimo	Leonacco	100	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
UD	Moimacco	Moimacco	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	100	0	0	2	6	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	7

GO	Cormons	Quarin	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GO	San Floriano	San Floriano	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	100	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
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Trieste	Costalunga	100	8	1	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
TS	San Dorligo	Moccò	100	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	San Dorligo	Domio	100	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TS	Muggia	S.Barbara	100	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
TS	Muggia	Darsella	100	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TS	Muggia	Chiampore	100	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021