

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 15 del 7 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

Con la giornata di sabato un fronte atlantico si avvicinerà alle Alpi, favorendo un temporaneo aumento dell'instabilità atmosferica. Nei prossimi giorni sono previste condizioni meteo con cielo sereno sulla costa e in pianura e temperature massime che si manterranno sui 32-36 °C. Possibili locali rovesci o temporali potrebbero interessare le zone montane e alcune zone della pianura, specie la pedemontana, nei pomeriggi.

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 è ormai completata in tutte le località della Regione e prosegue la fase di 2° ingrossamento del frutto.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio dei voli degli adulti di mosca ha evidenziato questa settimana un aumento delle catture nei comprensori di Udine, Gorizia e Pordenone mentre nel comprensorio di Trieste è stata registrata una tendenziale riduzione dei voli (vedi tabella 1).

Le condizioni climatiche della settimana scorsa hanno favorito le ovideposizioni e lo sviluppo larvale della mosca in tutti i comprensori. Il controllo delle drupe ha evidenziato, un incremento delle ovideposizioni e dello sviluppo delle larve giovani (1° e 2° età), che hanno determinato un tendenziale aumento dell'infestazione attiva e, in particolare, il raggiungimento o superamento della soglia d'intervento del 8-10% in diverse località regionali (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.

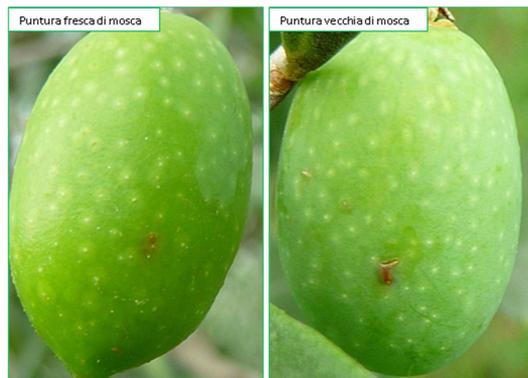
STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Difesa adulticida

In tutte le località ove si riscontrano 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

Si consiglia un tempestivo trattamento larvicida nelle località in cui è stata raggiunta o superata la soglia d'intervento del 8-10% di infestazione attiva (vedi tabella 2).

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*)

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

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 32° 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	50	0	1	12	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	30	4
PN	Aviano	Somprado	50	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	22	10
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	50	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	8	2	12	2
UD	Tricesimo	Leonacco	100	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
UD	Moimacco	Moimacco	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	200	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	4,5	0	6	1
UD	Codroipo	Codroipo	50	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0
GO	Sagrado	Castelnuovo	50	0	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	22	2
GO	Cormons	Quarin	100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	100	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Gorizia	Oslavia	100	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	9	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
TS	Trieste	Costalunga	100	10	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	15	0	1	4	2	1	0	0	0	0	0	3	0	8	5
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	16	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
TS	San Dorligo	Domio	100	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	20	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0
TS	Muggia	Darsella	100	23	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5	0	6	1
TS	Muggia	Chiampore	100	28	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	5	0	7	2
TS	Muggia	D. S. Bartolomeo	70	4	2	4	15	1	9	5	0	0	0	0	10	7	51	34

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021