

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 18 del 28 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 consigliati 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

L'anticiclone nord-africano interesserà l'Italia, le Alpi e i Balcani fino a martedì con una massa d'aria calda anche ad alta quota. Nei prossimi giorni sono previste condizioni di cielo sereno, caldo e umidità in graduale aumento.

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*)

Nei comprensori è stato rilevato un tendenziale aumento delle catture, maggiormente marcato nelle zone della fascia costiera del comprensorio di Trieste e più contenuto nelle altre zone (vedi tabella 1).

Dal controllo delle drupe sono state riscontrate nuove ovideposizioni (nelle zone della provincia di Trieste), che evidenziano l'inizio di una nuova generazione della mosca, e un tendenziale incremento degli stadi adulti (larve di 3° età e pupe) e degli sfarfallamenti (vedi tabella 2).

L'infestazione attiva si è mantenuta bassa o trascurabile in tutti i comprensori (vedi tabella 2). Le condizioni meteo permangono favorevoli allo sviluppo della mosca.

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 adulta

Nelle località ove sono stati rilevati aumenti di catture nelle trappole (vedi tabella 1) si consiglia di effettuare 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.

Si consiglia di ripetere il trattamento in caso dovessero verificarsi piogge dilavanti.

Agli olivicoltori che adottano questa strategia di difesa che non avessero ancora provveduto, 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

Non si consigliano trattamenti larvicidi in questa settimana considerate le basse o trascurabili infestazioni attive rilevate (vedi tabella 2).

Nelle colture olivo – vite promiscue in cui per esigenze aziendali (previsione vendemmia in settembre) vi fosse la necessità di effettuare un trattamento larvicida sotto-soglia si consiglia di contattare il tecnico di zona per valutare il periodo ottimale dell'intervento nel rispetto dei tempi di carenza per le colture in relazione al prodotto utilizzato.

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*)

In caso di accertate infezioni o nelle zone in cui si verificano costantemente condizioni climatiche favorevoli alle infezioni del fungo e su varietà suscettibili (es. Bianchera) si consiglia di effettuare un trattamento con Sali di rame o di contattare i tecnici di zona per valutare il grado d'infezione e il periodo più efficace per l'intervento.

GESTIONE DELLA CULTURA

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).

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.	34° sett.	35° 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	16 – 23 ago	24 – 30 ago
PN	Aviano	Somprado	/	1	0	0	1	1	1	0	0
PN	Caneva	Caneva	/	3	3	3	4	4	1	3	0
PN	Caneva	Stevenà	5	1	2	1	1	4	3	0	1
PN	Polcenigo	Coltura	2	1	0	0	1	0	1	0	1
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	1	1	1	1	2	0	1
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	0	1	1	1	0	0	1
UD	Osoppo	Osoppo	0	1	0	1	1	1	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	5	4	2	0	0	1	1	0	0
UD	Tarcento	Sedillis	1	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	1	1	0	2	1	3	1	0	6
UD	Tricesimo	Leonacco	0	0	0	0	1	3	0	0	
UD	Faedis	Campeglio	1	1	1	1	1	2	2	4	4
UD	Cividale	Gagliano	1	1	1	1	0	3	2	0	0
UD	Cividale	Rubignacco	10	0	4	1	0	0	0	0	0
UD	Buttrio	Caminetto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	0	0	0	0	-	1	0
UD	Codroipo	Beano	/	1	1	0	0	2	1	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	2	1	1	1	0	2	1	0	1
GO	Sagrado	Castelnuovo	0	1	0	0	1	1	0	0	0
GO	Staranzano	Begliano	4	1	0	0	0	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	4	0	2	2	1	3	1	1	2
GO	Cormons	Quarin	/	3	2	1	1	7	0	0	1
GO	San Floriano	San Floriano	/	4	4	7	5	4	1	0	1
GO	Gorizia	Oslavia	/	3	2	3	4	2	1	1	3
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	1	2	2	3	1	0	1	2
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	5	5	9	11	3	7	2	5
TS	Trieste	Costalunga	/	7	4	8	13	15	4	3	14
TS	San Dorligo	Moccò	/	4	2	1	7	13	3	5	11
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	1	2	8	8	5	7	7
TS	San Dorligo	Domio	/	2	1	3	10	7	2	4	9
TS	San Dorligo	Caresana	/	7	3	4	11	7	3	3	4
TS	Muggia	S.Barbara	2	3	1	2	14	9	6	1	10
TS	Muggia	Darsella	5	8	5	3	17	10	11	4	8
TS	Muggia	Chiampore	9	11	4	2	25	13	8	1	7

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 35° 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 *	56	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	1	2	2	23	20
PN	Aviano	Somprado	58	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	100	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	3	2	6	1
UD	Tricesimo	Leonacco																
UD	Moimacco	Moimacco	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Gemona	200	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	6	1	5	5	0
UD	Codroipo *	Codroipo *																
GO	Sagrado *	Castelnuovo *																
GO	Cormons	Quarin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	100	0	0	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	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
TS	Trieste	Costalunga	100	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0
TS	San Dorligo	Domio	100	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	6	4
TS	Muggia	Darsella	100	4	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	1	7	5
TS	Muggia	Chiampore	100	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	3
TS	Muggia*	D.S. Bartolomeo*	70	2	0	0	13	0	6	0	3	0	2	1	0	9	36	27

* dopo intervento larvicida

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021