

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 17 del 21 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

L'arrivo di correnti umide nella Regione favorirà nei prossimi giorni condizioni di instabilità con locali piogge, rovesci o temporali.

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*)

Anche questa settimana il monitoraggio degli adulti ha evidenziato catture di trascurabile oppure bassa entità in tutti i comprensori (vedi tabella 1).

Nonostante gli abbassamenti termici e l'aumento dell'umidità della settimana scorsa, nelle drupe controllate non si sono riscontrate nuove ovideposizioni (né sugli oliveti trattati, né sugli oliveti biologici e neppure sul testimone). E' stato rilevato un incremento delle larve adulte di 3° età e delle pupe (vedi tabella 2) che fa prevedere per la settimana prossima gli sfarfallamenti che determineranno un aumento del numero degli adulti e la tendenza alla fase conclusiva della prima generazione.

E' stata rilevata un'elevata mortalità larvale negli oliveti trattati e sul testimone a causa delle alte temperature dei giorni precedenti.

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*)

L'infestazione attiva si è mantenuta bassa o trascurabile in tutti i comprensori (vedi tabella 2) e non sono state segnalate situazioni critiche.

Difesa adulticida

Nelle località ove eventualmente si riscontrassero aumenti di catture nelle trappole si consiglia di contattare i tecnici di zona per programmare in questo periodo i trattamenti 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

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

in 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

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

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 34° 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 *	55	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	16
PN	Aviano	Somprado	53	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	104	4	0	2	10	0	0	7	0	2	0	0	2	9	20	10
UD	Tricesimo	Leonacco	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
UD	Moimacco	Moimacco	56	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
UD	Gemona	Gemona	200	0	0	1	1	0	0	1	0	4	0	1	1	3	4	1
UD	Codroipo *	Codroipo *	54	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
GO	Sagrado *	Castelnuovo *	61	0	0	1	13	1	6	4	0	1	0	0	3	8	43	31
GO	Cormons	Quarin	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	San Floriano	San Floriano	100	2	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	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1
TS	Trieste	Costalunga	100	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	5	3
TS	San Dorligo	Moccò	100	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	4
TS	San Dorligo	Domio	100	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	4	3
TS	San Dorligo	Caresana	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	2	0	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	2	7	5
TS	Muggia	Darsella	100	1	0	0	2	0	5	1	0	0	3	0	0	4	11	7
TS	Muggia	Chiampore	100	3	0	0	5	0	3	0	0	0	6	0	0	6	14	8

* dopo intervento larvicida

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021