

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 18 del 26 agosto 2016

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 2016 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, 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-produzione-integrata-fvg-anno-2016-1/>

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana si prevedono condizioni di bel tempo con cielo sereno in pianura e costa, poco nuvoloso con qualche annuvolamento pomeridiano sui rilievi montuosi.

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

FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente rilevata nei comprensori è di 2° accrescimento del frutto.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Le condizioni meteo-climatiche più fresche, l'ingrossamento dei frutti con la piovosità della settimana scorsa hanno determinato condizioni favorevoli allo sviluppo della mosca olearia e al conseguente aumento del rischio di attacco alle drupe.

Le popolazioni hanno uno sviluppo disomogeneo sul territorio, in relazione agli areali climatici, in tendenziale crescita soprattutto nelle zone più calde e negli impianti meglio esposti.

L'infestazione attiva è stata raggiunta o superata nelle località monitorate di Bagnoli (S. Dorligo – TS) e Darsella S. Bartolomeo (Muggia – TS). Nell'oliveto testimone di Pozzuolo del Friuli è stata riscontrata questa settimana una I.A del 19% (sopra la soglia d'intervento).



STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA –

- *Esche proteiche*: Nelle zone in cui le catture sono in crescita o elevate **si consiglia un tempestivo trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con Spinosad**. Con tale prodotto sono ammessi fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.
- *Dispositivi "Attract and kill"*: **Collocare al più presto nell'oliveto la seconda parte di trappole per la cattura massale** (es. Omeotrap, Tap-trap, ecc.) **o dei dispositivi "Attract and kill"** secondo le modalità e le indicazioni dei tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS).
- 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.
- Gli olivicoltori che adottano "strategie di difesa biologiche", ad integrazione degli interventi sopra indicati, per ridurre le ovideposizioni, possono ricorrere eventualmente a trattamenti con prodotti fitosanitari a base di rame o caolino.



DIFESA LARVICIDA – Nelle località in cui l'infestazione attiva rilevata **ha raggiunto o superato la soglia del 8-10% si consiglia un tempestivo trattamento larvicida (es.: dimetoato)**.

Nelle altre località si consiglia di attendere i rilievi della settimana prossima.

Per la verifica dell'infestazione attiva aziendale si consiglia di contattare i tecnici di zona.

Il numero di trattamenti con dimetoato nel corso della stagione è fissato dal Disciplinare di produzione integrata al max n. 2, indipendentemente dall'avversità.

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.

DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai tecnici dell'ERSA (3346564270, 3357543021) per un sopralluogo e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

GESTIONE DELLA COLTURA

Si consiglia di mantenere falciato il manto erboso per ridurre la competizione con le piante erbacee.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI

TABELLA 1 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
PN	Caneva	Stevenà	4	2	7	4	3	6	10	3	
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6	3	
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1	1	
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0	0	
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2	1	
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0	1	
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8	6	
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0	3	
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0	0	
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10	5	
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2	0	
UD	Faedis	Campeggio	0	5	4	2	3	13	11	4	
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2	1	
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9	3	
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0	0	
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1	3	
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0	0	
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2	27	
GO	S.Canizan	Begliano	1	1	0	0	0	1	0	0	
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6	5	
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3	1	2	
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0	4	0	
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6	0	3	
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1	0	1	
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	0	0	1	
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2	1	6	
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1	0	3	
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2	5	15	
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11	11	8	
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2	3	4	
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1	0	4	
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3	11	12	
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1	3	5	

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
UD	Gemona	Gemona	1000	1	1	1	1	2	0	0	0	5	0	6	0,4	1,1	1,5	0,1
UD	Cividale	Gagliano	50	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	6
UD	Cividale	Rubignacco	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Pozzuolo del F. (*)	Pozzuolo del F. (*)	100	0	7	8	1	4	0	2	0	7	0	1	19	10	29	1
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	0	1	2	0	2	0	0	0	5	0	5	5	10	15	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	2	0	7	1	2	0	1	0	13	0	8	9	22	31	1
TS	San Dorligo	Caresana	100	3	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	4	4	4
TS	Muggia	S.Barbara	100	2	0	0	5	0	3	0	3	5	0	7	0	15	15	8
TS	Muggia	Darsella S.B.	100	3	2	4	0	7	0	7	0	5	0	20	13	32	45	0

(*) Oliveto testimone senza trattamenti fitosanitari

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021