

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 16 del 12 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 (sabato e domenica) si prevedono condizioni di bel tempo con cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso su tutta la regione.

Da lunedì pomeriggio aumenterà l'instabilità pomeridiana con possibili rovesci sparsi o temporali che potrebbero interessare anche qualche zona di pianura.

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.



Bianchera (Medeazza – Duino-Aurisina - TS)



Carenza idrica (Moccò – San Dorligo – TS)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio settimanale ha evidenziato un tendenziale aumento delle popolazioni della mosca olearia in tutti i comprensori olivicoli regionali (vedi tabella 1). Gli abbassamenti termici e l'aumento e dell'umidità atmosferica determinano condizioni favorevoli allo sviluppo del fitofago e al rischio di attacco della mosca.

Le infestazioni attive rilevate nelle drupe si mantengono su valori tra il 2-6% al di sotto della soglia di intervento per gli interventi larvicidi. Solo nell'oliveto testimone di Pozzuolo, in cui non sono stati effettuati interventi fitosanitari, è stata raggiunta un'infestazione attiva dell'11% (vedi tabella 2).

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA -

- Agli olivicoltori che adottano questa strategia di difesa, qualora non ancora effettuato, **si consiglia di 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.
- Agli olivicoltori che utilizzano la tecnica di difesa delle esche proteiche **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.

DIFESA LARVICIDA - In tutti i comprensori **NON sono consigliati trattamenti larvicidi**, in considerazione di valori d'infestazione attiva rilevati ancora sotto la soglia d'intervento.

Agli olivicoltori che applicano questa strategia di tipo curativo, si ricorda che il trattamento è possibile solo al superamento della soglia d'intervento dell'infestazione attiva del 8-10%, (di presenza di uova e/o larve giovani) nelle drupe.

Il numero di trattamenti con prodotti larvicidi è fissato dai Disciplinari di produzione integrata al max n.2, indipendentemente dall'avversità nel corso della stagione, per cui è consigliabile valutare attentamente l'opportunità di un trattamento a inizio stagione sulla base della gravità dell'infestazione nel proprio oliveto.

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

In diverse zone la scarsa disponibilità idrica ha portato molte piante in sofferenza, soprattutto in presenza di elevate cariche produttive. Si consiglia pertanto di mantenere falciato il manto erboso per ridurre la competizione con le piante erbacee.

Nel caso si notassero segni di stress idrico persistenti nel proprio oliveto (raggrinzimenti, cascola di drupe, abbondante caduta di foglie), si consiglia di intervenire con irrigazioni di soccorso.

Su piante con elevata carica di frutti, qualora necessario, è possibile effettuare un'eventuale concimazione fogliare a base di azoto, fosforo, potassio e microelementi. Si raccomanda di non miscelare ai concimi fogliari alcun prodotto fitosanitario.

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

TABELLA 1 - Cature 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			
PN	Caneva	Demarco	2	2	2	2	2	3			
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1			
PN	Aviano	Basaldella	1	0	2	2	0	0			
PN	Pinzano	Perisinotto	1	1	5	5	5	5			
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0			
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2			
UD	Osoppo	Venturini	1	3	4	0	2	4			
UD	Gemona	Facchin F.	1	4	6	0	0	0			
UD	Tarcento	Sedilis	0	0	0	0	0	2			
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2			
UD	Tricesimo	Dri G.	1	3	8	1	9	2			
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13			
UD	Cividale	Ducale	1	0	1	2	1	1			
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10			
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1			
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.		8	15	18	5	8			
UD	Castions di Strada	Ellis	0	0	1	0	7	0			
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1			
GO	S.Canizan	Begliano	1	1	0	0	0	1			
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8			
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3			
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0			
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6			
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1			
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	0			
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2			
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1			

Prov.	Comune	Località	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2			
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11			
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2			
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1			
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3			
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1			

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
UD	Pozzuolo d. Friuli	Pozzuolo (*)	100	0	1	4	0	6	0	2	0	2	0	4	11	8	19	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	4	1	3	1	2	1	2	0	2	0	1	6	5	11	2
TS	San Dorligo	Caresana	100	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	6	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	2	2	4	0
TS	Muggia	Darsella	100	0	0	0	2	1	1	2	0	3	0	1	1	6	7	3
TS	Muggia	Chiampore	100	0	0	0	0	2	3	3	0	5	1	1	2	10	12	3

(*) Oliveto testimone

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021