

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 19 del 2 settembre 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

Sabato e domenica mattina su tutta la regione sono previste condizioni di bel tempo con cielo in prevalenza sereno o poco nuvoloso con qualche velatura. Domenica a partire dal pomeriggio in montagna e dalla sera anche in pianura si prevedono peggioramenti climatici a causa di un fronte freddo e umido in arrivo che determinerà significativi abbassamenti termici con temporali, piogge e vento.

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*)

Proseguono condizioni meteo-climatiche, favorevoli allo sviluppo della mosca olearia.

Dal monitoraggio nei comprensori è stato evidenziato un marcato incremento delle popolazioni che determinerà prossimamente un aumento delle ovideposizioni.

Nelle località monitorate, in cui sono stati effettuati trattamenti adulticidi/larvicidi, l'infestazione attiva si è mantenuta al di sotto della soglia d'intervento. Nell'oliveto testimone ove non sono stati effettuati interventi fitosanitari, l'I.A. ha raggiunto il 56%.

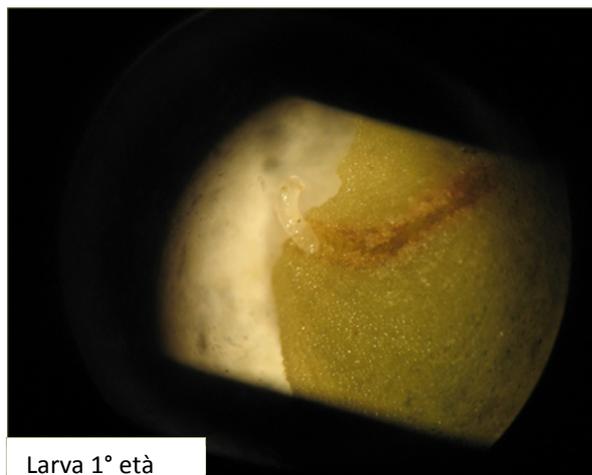


STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA –

- *Esche proteiche*: Considerato il notevole incremento delle popolazioni della mosca **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"*: **Qualora non già provveduto, 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.



Larva 1° età

DIFESA LARVICIDA – In considerazione della disomogeneità degli attacchi della mosca olearia nei comprensori, in relazione agli areali climatici di coltivazione, nelle località/zone in cui viene accertato che l'infestazione attiva **ha raggiunto o superato la soglia del 8-10% si consiglia un tempestivo trattamento larvicida (es.: dimetoato)**. Gli olivicoltori che fino ad oggi non sono riusciti ad effettuare una difesa efficace o tempestiva, oppure di zone non monitorate si rivolgano ai tecnici di zona per la verifica dell'infestazione attiva (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS) o per la valutazione di un urgente trattamento larvicida.

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

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.



Rametti giovani colpiti da *Resseliella oleisuga*

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	19
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6	3	11
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1	1	1
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0	0	2
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2	1	7
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0	1	1
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8	6	0
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0	3	7
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10	5	0
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2	0	7
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13	11	4	3
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2	1	7
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9	3	2
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0	0	7
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1	3	0
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2	27	14
GO	S.Canizan	Begliano	1	1	0	0	0	1	0	0	1
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6	5	11
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3	1	2	3
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0	4	0	/
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6	0	3	9
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1	0	1	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	0	0	1	2
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2	1	6	5
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1	0	3	5
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2	5	15	44
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11	11	8	5
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2	3	4	7
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1	0	4	7
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3	11	12	15
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1	3	5	17

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 35° settimana

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
Cividale	Gagliano	50	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Cividale	Rubignacco	50	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Pozzuolo del F. (*)	Pozzuolo del F. (*)	50	1	14	8	0	6	0	1	0	8	0	1	56	20	76	0
Cormons	Monte Quarin	100	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	1	7	8	0
Ronchi	Selz	100	4	1	0	7	1	3	1	2	0	0	0	2	3	5	10
Duino Aurisina	S.Croce	100	1	0	3	0	3	0	1	0	0	0	9	6	10	16	0
Trieste	Costalunga	100	2	1	2	0	2	0	1	0	1	0	10	5	12	17	0
San Dorligo	Moccò	100	2	0	2	0	0	1	0	0	2	0	11	2	13	15	1
San Dorligo	Domio	100	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3	1	6	7	0

(*) Oliveto testimone senza trattamenti fitosanitari

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021