

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO
n° 14 del 01 settembre 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per i prossimi giorni si prevede tempo instabile con possibili temporali verso il fine settimana.

FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente è di secondo accrescimento del frutto (con sub-fasi differenziate in relazione alle varietà e alle diverse condizioni climatiche delle zone e località).



Bianchera zona Bagnoli



Punture di mosca zona Darsella

SITUAZIONE FITOSANITARIA**MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)**

Continua l'infestazione dacica nelle zone del litorale, mentre nella zona dell'entroterra triestino come in quella di San Dorligo della Valle e di Costalunga/Trieste la popolazione sta aumentando.

Nelle restanti zone della nostra regione l'infestazione si trova a livelli generalmente contenuti, eccetto per alcune aziende che non hanno attuato una difesa adalticida con esche proteiche al fine di abbattere le popolazioni adulte (tabella 1).

Le recenti precipitazioni hanno ripristinato il turgore del frutto e l'**andamento climatico (visto il calo delle temperature previsto per i prossimi giorni) è favorevole per le ovideposizioni.**

Si prevede un aumento dell'infestazione attiva in particolare sulle varietà a drupa grossa (Bianchera, Ascolana).

PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*) e OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Sono stati rilevati nuovi inoculi a carico delle foglie giovani.

STRATEGIE DI DIFESA

Parassiti:

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Al fine di contenere la presenza dell'insetto adulto si consiglia di eseguire dopo le piogge previste per il fine settimana un trattamento con esca proteica attivata con spinosad (Spintorfly) avendo cura di scegliere le ore meno calde della giornata.

Da prove ERSA eseguite lo scorso anno è risultata una discreta capacità da parte della miscela caolino + silicato di potassio di inibire, con azione repellente/antideponente, le ovideposizioni della mosca. Questa seconda soluzione potrebbe essere attuata con bassi livelli di popolazione dacica e/o per limitare l'uso dello Spintorfly, dal momento che questo prodotto può essere utilizzato per un numero massimo di otto trattamenti all'anno.

PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*) e OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*)

Si raccomanda, di effettuare un trattamento a base di rame solo se viene accertata la presenza delle patologie. Il rame svolge anche una certa funzione repellente/antideponente nei confronti della mosca delle olive

GESTIONE DELLA COLTURA

Effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma per conservare la capacità idrica del terreno che servirà a favorire la crescita del frutto in questa fase e per limitare l'evapotraspirazione. Il taglio va eseguito a 5-6 cm da terra per non pregiudicare la capacità di ricaccio.

Un buon accorgimento per migliorare la sostanza organica del terreno e contemporaneamente ridurre l'evapotraspirazione dell'acqua dal suolo e quindi anche ridurre l'irrigazione è quello di utilizzare i residui degli sfalci/potatura verde posizionandoli a ridosso del tronco come pacciamatura.

Tabella 1 catture di mosca dell'olivo (*Dacus oleae*)

Provincia	Comune	Località	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0	2	1	4	0	13	1	13
PN	Caneva	Demarco	7	1	1	2	4	4	2	26	10	8

PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7	1	2	1	2	1	0	0
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4	3	2	8	4	7	1	5
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1	1	3	3	0	0	-	3
Colline del Friuli												
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2	0	0	1	1	6	1	3
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1	1	1	0	0	3	1	2
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1
UD	Tricesimo	Adornano	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0	0	1	2	1	0	4	1
UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0	0	0	2	1	0	1	9
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0
UD	Cividale	Ducale	0	2	0	0	1	1	1	0	1	0
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0	0	0	0	2	5	1	0
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0	0	1	2	1	0	1	0
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Spessa (BIO)	-	1	0	2	3	1	0	2	0	1
Bassa Pianura Friulana												
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
Collio goriziano e isontino												
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	1	2	0	3	4	5	0
GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
GO	Monfalcone	S. Canzian d' Is.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Trieste provincia												
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0	2	1	0	0	0	2	0
TS	San Dorligo	S Giuseppe(BIO)	-	0	0	1	2	1	0	2	3	1
TS	San Dorligo	Dolga Kr. (BIO)	-	1	1	0	1	0	0	6	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5	3	1	0	0	1	0	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	5	4	1	5	0	0	4	6	1
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2	0	0	5	0	3	20	5
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11	3	13	8	10	7	18	1
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3	1	3	0	1	15	11	1
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2	0	5	0	0	4	6	0
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2	3	6	8	5	30	16	35
TS	Muggia	Darsella	0	4	1	2	10	13	7	42	14	3
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5	2	0	1	0	8	7	1

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 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
GO	Cormons	Monte Quarin	100	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
GO	Ronchi	Selz	100	2	0	0	5	0	3	0	0	4	0	3	0	7	7	8
GO	Monfalcone	San Canzian D'isonzo	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
TS	Trieste	Costalunga	100	5	2	3	1	3	0	3	0	4	0	6	8	13	21	1
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	4	1	2	2	2	4	1	0	2	0	4	5	7	12	6
TS	San Dorligo	Domio	100	2	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TS	Muggia	S.Barbara	100	3	0	0	4	0	3	3	0	1	0	3	0	7	7	7
TS	Muggia	Darsella	100	5	0	0	4	0	7	1	0	5	0	6	0	12	12	11
TS	Muggia	Chiampore	100	4	0	0	5	0	2	0	0	0	0	4	0	4	4	7
GO	Sagrado	Sagrado	100	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
UD	Cividale	Spessa	100	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	4	6	0
UD	Cividale	Ducale camp	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	50	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	4	4	8
UD	Osoppo	Osoppo	50	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	4	0
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PN	Caneva	Casagrande	50	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	2	6

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura UD-GO-PN cell. 3346564270;

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021