

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO
n° 16 del 15 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 temporali verso il fine settimana e abbassamenti termici.

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).
Per le varietà toscane siamo ad inizio invaiatura.



Bianchera zona Darsella

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

Nell' areale triestino le catture si mantengono in alcuni casi costanti in altri in diminuzione, mentre l'infestazione attiva risulta generalmente in leggera crescita, concentrandosi maggiormente sulle zone del litorale; sull' altopiano carsico stanno aumentando le catture e le ovideposizioni.

Nelle restanti zone della nostra regione si registrano ancora catture importanti anche se generalmente non ci sono punture attive.

Puntura di ovideposizione
della Mosca

L'abbassamento termico di questo periodo rallenta il ciclo vitale delle larve tuttavia l'andamento climatico resta favorevole per le ovideposizioni.

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*)

La dove ci sono catture importanti ma la percentuale di infestazione attiva è bassa o nulla è segno che le strategie di difesa adottate (uso di esche proteiche attivate o caolino/silicato di potassio) hanno funzionato.

Al fine di contenere la presenza dell'insetto adulto e limitare le ovideposizioni si consiglia di eseguire dopo le piogge (che sono previste fino a lunedì) un trattamento con esca proteica attivata con **spinosad** (Spintorfly).

Dal momento che è probabile un aumento dell'infestazione attiva se c'è presenza di catture e valori di infestazione attiva superiori al 3-4% è utile intervenire (sempre dopo le piogge), per chi non l'avesse ancora fatto, con una **miscela di caolino e silicato di potassio** al fine di inibire le ovideposizioni della mosca.



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

In cv suscettibili ed in presenza di infezioni in atto di Occhio di Pavone si consiglia un trattamento con prodotti rameici da posizionare in base alla presunta data di raccolta delle olive in modo da riuscire a rispettare il tempo di carenza (20 giorni).

Il rame svolge anche una certa funzione repellente/antideponente nei confronti della mosca delle olive.

Disseccamenti della chioma

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche si raccomanda di rivolgersi ai numeri telefonici sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA ed un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

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.	36° sett.	37° sett.
Pedemontana Pordenonese														
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0	2	1	4	0	13	1	13	8	4
PN	Caneva	Demarco	7	1	1	2	4	4	2	26	10	8	11	8
PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7	1	2	1	2	1	0	0	3	0
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4	3	2	8	4	7	1	5	11	3
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1	1	3	3	0	0	-	3	7	5
Colline del Friuli														
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2	0	0	1	1	6	1	3	6	2
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1	1	1	0	0	3	1	2	18	6
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	7	2
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0	0	1	2	1	0	4	1	5	3
UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1
Alta Pianura Friulana														
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0	0	0	2	1	0	1	9	1	5
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
UD	Cividale	Ducale	0	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0	0	0	0	2	5	1	0	1	2
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0	0	1	2	1	0	1	0	2	2
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Spessa (BIO)	-	1	0	2	3	1	0	2	0	1	0	0
Bassa Pianura Friulana														
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Collio goriziano e isontino														
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	1	2	0	3	4	5	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
GO	Monfalcone	S. Canzian d' Is.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Trieste provincia														
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1
TS	San Dorligo	S Giuseppe(BIO)	-	0	0	1	2	1	0	2	3	1	2	1
TS	San Dorligo	Dolga Kr. (BIO)	-	1	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5	3	1	0	0	1	0	0	2	3
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	5	4	1	5	0	0	4	6	1	1	7
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2	0	0	5	0	3	20	5	2	4
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11	3	13	8	10	7	18	1	3	4
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3	1	3	0	1	15	11	1	0	8
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2	0	5	0	0	4	6	0	1	3
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2	3	6	8	5	30	16	35	6	15
TS	Muggia	Darsella	0	4	1	2	10	13	7	42	14	3	12	4
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5	2	0	1	0	8	7	1	6	5

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 37° settimana; in verde le aziende biologiche.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	100	3	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	2	2	2	0	1	0	2	0	0	0	3	5	5	10	0
TS	Trieste	Costalunga	100	4	1	2	0	5	0	2	0	2	0	5	8	9	17	0
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	2	0	2	0	4	0	2	0	1	0	6	6	9	15	0
TS	San Dorligo	Domio	100	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	6	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
TS	Muggia	S.Barbara	100	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	10	0	10	10	5
TS	Muggia	Darsella	100	2	2	0	8	0	8	0	3	0	0	12	2	15	17	16
TS	Muggia	Chiampore	100	1	0	0	2	0	7	0	0	0	0	8	0	8	8	9
UD	Cividale	Ducale camp	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	50	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	6
UD	Cividale	Spessa	100	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	1	4	5	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	3	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	3	2	5	0
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0
PN	Caneva	Casagrande	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Per ulteriori informazioni:

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021