

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO  
n° 17 del 22 settembre 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)  
Per i prossimi giorni si prevede tempo tendenzialmente stabile con temperature che ritornano in linea con le medie stagionali.

**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 Latisana; da notare la notevole pezzatura delle drupe



Invaiatura Maurino zona Contovello

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Nell' areale del litorale le catture stanno aumentando esponenzialmente segno che è sfarfallata un' altra generazione di mosca, mentre l'infestazione continua ad essere in leggera crescita.

Sull' altopiano carsico e nell' areale di San Dorligo della Valle stanno pian piano aumentando le catture e le ovideposizioni rimanendo comunque sotto soglia.

Catture in alcuni casi della pedemontana pordenonese e dell'alta pianura friulana elevate ma ovideposizioni basse o nulle.

Nelle restanti zone della nostra regione si registra un lieve aumento delle catture con infestazione dacica sotto soglia.

Ricordiamo che l' abbassamento termico di questo periodo ha rallentato il ciclo vitale delle larve tuttavia si prevede che **con l'aumento delle temperature previsto per i prossimi giorni l' attività dell' insetto (ed in particolare le ovideposizioni) e delle larve ritorni ai ritmi tipici di questo periodo e quindi si raccomanda di non abbassare il livello di guardia.**

### 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 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.

Si raccomanda dopo il trattamento col caolino e silicato di ripulire bene l'atomizzatore e gli ugelli.



Rametto di olivo dopo l'intervento con caolino.

## 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/antideponete 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.

### RACCOLTA

La data di raccolta per le cv. precoci è prevista dal 20-25 ottobre in poi anche se dove la produzione è scarsa sarà effettuata un' "unica" raccolta per tutte le cultivar assieme verso fine ottobre inizio novembre.

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.	38° sett.
<b>Pedemontana Pordenonese</b>															
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0	2	1	4	0	13	1	13	8	4	5
PN	Caneva	Demarco	7	1	1	2	4	4	2	26	10	8	11	8	10
PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7	1	2	1	2	1	0	0	3	0	3
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4	3	2	8	4	7	1	5	11	3	3
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1	1	3	3	0	0	-	3	7	5	3
<b>Colline del Friuli</b>															
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2	0	0	1	1	6	1	3	6	2	1
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1	1	1	0	0	3	1	2	18	6	1
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0	0	5	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	2
UD	Tricesimo	Adornano	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	7	2	2
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0	0	1	2	1	0	4	1	5	3	2
UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2
<b>Alta Pianura Friulana</b>															
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0	0	0	2	1	0	1	9	1	5	10
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
UD	Cividale	Ducale	0	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0	0	0	0	2	5	1	0	1	2	2
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0	0	1	2	1	0	1	0	2	2	2
UD	Codroipo	Beano	0	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	0
<b>Bassa Pianura Friulana</b>															
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Collio goriziano e isontino</b>															
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	1	2	0	3	4	5	0	0	0	1

GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0
GO	Monfalcone	S. Canzian d' Is.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Trieste provincia</b>															
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	1
TS	San Dorligo	S Giuseppe(BIO)	-	0	0	1	2	1	0	2	3	1	2	1	0
TS	San Dorligo	Dolga Kr. (BIO)	-	1	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5	3	1	0	0	1	0	0	2	3	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	5	4	1	5	0	0	4	6	1	1	7	18
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2	0	0	5	0	3	20	5	2	4	11
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	0	0	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11	3	13	8	10	7	18	1	3	4	4
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3	1	3	0	1	15	11	1	0	8	2
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2	0	5	0	0	4	6	0	1	3	4
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2	3	6	8	5	30	16	35	6	15	38
TS	Muggia	Darsella	0	4	1	2	10	13	7	42	14	3	12	4	24
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5	2	0	1	0	8	7	1	6	5	9

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 38° 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	100	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	3
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	0	0	1	4	1	1	0	1	0	0	2	2	3	5	5
TS	Trieste	Costalunga	100	4	2	5	0	1	0	3	0	4	0	6	8	13	21	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	2	0	0	0	0	3	0	0	8	0	11	0	19	19	3
TS	San Dorligo	Domio	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	6	0	7	7	2
TS	Muggia	Darsella	100	3	0	1	6	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	7
TS	Muggia	Chiampore	100	3	0	0	8	8	8	0	0	6	0	8	8	14	22	1

																	6
UD	Cividale	Ducale camp	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
UD	Tarcento	Sottoriviera	50	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	6
UD	Cividale	Spessa	100	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	4	0	9	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	4
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	5	1
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Casagrande	50	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	2

Per ulteriori informazioni:

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021