

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO
n° 15 del 08 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 anche forti 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).
Nell' areale di Muggia in alcune varietà toscane s' intravedono i primi segni d' invaiatura.



Primi segni di invaiatura zona Chiampore
varietà Leccio del Corno)

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

Nell' areale triestino l'infestazione dacica sta aumentando concentrandosi maggiormente sulle zone del litorale, mentre sull' altopiano carsico vengono rilevate alcune catture e un inizio d' infestazione.

Nella pedemontana pordenonese e nella zona collinare del Friuli in diverse aree monitorate le catture sono in aumento.

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.

PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*) e OCCHIO DI PAVONE (*Spilocea 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.

Dal momento che è previsto un aumento dell'infestazione attiva se c'è presenza di catture è utile intervenire anche con una **miscela di caolino e silicato di potassio** al fine di inibire, le ovideposizioni della mosca.

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

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/antideponenete nei confronti della mosca delle olive

GESTIONE DELLA COLTURA

In casi di terreni pesanti soggetti a ristagni idrici si consiglia preventivamente di effettuare un passaggio nell'interfila con l'aratro talpa al fine di permettere lo sgrondo delle acque in eccesso.

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.
Pedemontana Pordenonese													
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0	2	1	4	0	13	1	13	8
PN	Caneva	Demarco	7	1	1	2	4	4	2	26	10	8	11
PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7	1	2	1	2	1	0	0	3
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4	3	2	8	4	7	1	5	11
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1	1	3	3	0	0	-	3	7
Colline del Friuli													
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2	0	0	1	1	6	1	3	6
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1	1	1	0	0	3	1	2	18
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0	0	0	1	0	3	1	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0
UD	Tricesimo	Adornano	0	2	0	1	0	0	1	0	3	1	7
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0	0	1	2	1	0	4	1	5

UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Alta Pianura Friulana													
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0	0	0	2	1	0	1	9	1
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1
UD	Cividale	Ducale	0	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0	0	0	0	2	5	1	0	1
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0	0	1	2	1	0	1	0	2
UD	Codroipo	Beano	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
Bassa Pianura Friulana													
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Collio goriziano e isontino													
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	1	2	0	3	4	5	0	0
GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0
GO	Monfalcone	S. Canzian d' Is.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Trieste provincia													
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0
TS	San Dorligo	S Giuseppe(BIO)	-	0	0	1	2	1	0	2	3	1	2
TS	San Dorligo	Dolga Kr. (BIO)	-	1	1	0	1	0	0	6	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5	3	1	0	0	1	0	0	2
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	5	4	1	5	0	0	4	6	1	1
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2	0	0	5	0	3	20	5	2
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11	3	13	8	10	7	18	1	3
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3	1	3	0	1	15	11	1	0
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2	0	5	0	0	4	6	0	1
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2	3	6	8	5	30	16	35	6
TS	Muggia	Darsella	0	4	1	2	10	13	7	42	14	3	12
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5	2	0	1	0	8	7	1	6

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 36° 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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GO	Ronchi	Selz	100	1	0	0	2	0	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	1	1	1	0	2	2	0	1	0	0	1	4	2	6	2
TS	Trieste	Costalunga	100	2	1	3	0	2	0	1	0	4	0	3	6	8	14	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	4	0	4	1	2	0	0	0	3	0	5	6	8	14	1
TS	San Dorligo	Domio	100	1	0	1	3	1	4	0	0	0	0	2	2	2	4	7
TS	San Dorligo	Caresana	100	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	1	1	5
TS	Muggia	S.Barbara	100	4	1	0	5	0	4	2	1	2	1	7	1	13	14	9
TS	Muggia	Darsella	100	3	1	0	5	0	7	1	2	6	0	9	1	18	19	1
TS	Muggia	Chiampore	100	3	1	0	4	3	4	0	1	2	0	2	4	5	9	8
GO	Sagrado	Sagrado	100	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2
TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	3	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	1	2	3	2
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0	1	4	3	7	0
UD	Cividale	Spessa	100	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	5	0
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	3	0	6	6	0
UD	Osoppo		50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Per ulteriori informazioni:

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021