

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO**  
**n° 17 del 25 agosto 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

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 la fase di 2° accrescimento del frutto.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA****MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)**

Permangono condizioni meteo-climatiche favorevoli allo sviluppo delle popolazioni della mosca olearia.

Nei comprensori di Pordenone Udine e Gorizia il monitoraggio settimanale ha evidenziato catture stabili o di modesta entità, tendenzialmente in lieve diminuzione.

Nel comprensorio di Trieste e nelle zone costiere sono state rilevate catture significative, diffuse in modo disomogeneo nel comprensorio (vedi tabelle 2 e 3).

Il controllo delle drupe ha evidenziato un'aumento delle ovideposizioni e degli stadi di sviluppo delle larve giovani in particolare nel comprensorio di Trieste e della Pedemontana pordenonese (vedi tabelle 4 e 5).

La soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta o superata nelle località di Darsella di Chiampore e Chiampore (TS), Caneva (PN). La soglia di allerta è stata raggiunta nelle località di Selz (GO), Bagnoli e Santa Barbara (TS).

**STRATEGIE DI DIFESA**

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per effettuare verifiche dell'infestazione attiva.

**DIFESA ADULTICIDA**

**Si consiglia di continuare ad effettuare un trattamento adulticida con esche proteiche in tutti i comprensori.**

**DIFESA INTEGRATA LARVICIDA**

**Si consiglia un trattamento larvicida (es.: con dimetoato) in tutte le zone in cui è stata raggiunta o superata la soglia d'intervento dell'8-10% di infestazione attiva** dei comprensori di Muggia, San Dorligo della Valle, Trieste (TS), zone costiere, Isontino (GO) e Pedemontana pordenonese (PN).



Nei casi di valori d'infestazioni attiva prossimi alla soglia d'intervento si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il periodo migliore per effettuare il trattamento. Nei casi di

colture promiscue oliveto/vigneto si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il momento migliore per effettuare il trattamento larvicida.

**DIFESA BIOLOGICA**

**Si consiglia di continuare ad effettuare un trattamento adulticida con esche proteiche in tutti i comprensori.**

**Tabella 1 – Catture di mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) - DIFESA INTEGRATA**

PUNTI DI MONITORAGGIO			25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 - 16 lug	17 - 23 lug	24 - 30 lug.	31 lug-6 ago	7 - 13 ago	14 - 20 ago	21 - 27 ago
<b><i>Pedemontana Pordenonese</i></b>												
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2	1	4	0	13	1
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2	4	4	2	26	10
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1	0	2	1	0	0
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1	2	1	2	1	0
<b><i>Colline del Friuli</i></b>												
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0	0	1	1	6	1
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1	1	0	0	3	1
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0	0	1	0	3	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0	1	2	1	0	4
<b><i>Alta Pianura Friulana</i></b>												
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0	0	0	2	5	1
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0	1	2	1	0	1
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b><i>Bassa Pianura Friulana</i></b>												
UD	Castions di St	Ellis camp.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
<b><i>Collio goriziano e isontino</i></b>												
GO	Cormons	Monte Quarin		0	0	0	1	2	0	3	4	5
GO	Ronchi	Selz		0	0	1	1	0	1	1	1	1
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo		0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b><i>Trieste provincia</i></b>												
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5	3	1	0	0	1	0
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4	1	5	0	0	4	6
TS	Trieste	Costalunga		0	3	2	3	0	5	0	3	20
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	0	1	1	1	0	2	2
TS	San Dorligo	Bagnoli		1	6	11	5	13	8	10	7	18
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3	6	3	0	1	15	11
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2	2	5	0	0	4	6
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2	10	6	8	5	30	16
TS	Muggia	Darsella di Chiampore		0	4	1	2	10	13	7	42	14
TS	Muggia	Chiampore		0	1	5	2	0	1	0	8	7

**Tabella 3 – Catture di mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) - DIFESA BIOLOGICA**

PUNTI DI MONITORAGGIO			25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 - 16 lug	17 - 23 lug	24 - 30 lug.	31 lug-6 ago	7 - 13 ago	14 - 20 ago	21 - 27 ago
<b>Pedemontana Pordenonese</b>												
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1	3 1	2 3	8 3	4 0	7	1
<b>Colline del Friuli</b>												
UD	Gemona bio	Facchin – bio.	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0
UD	Cividale	Spessa – bio.			1	0	2	3	1	0	2	0
<b>Collio goriziano e isontino</b>												
GO	Sagrado	Sagrado			0	0	0	0	1	0	1	0
<b>Trieste provincia</b>												
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0	0	1	0	0	0	0
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0	1	0	1	0	2	2
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1	0	0	0	0	6	3

**Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 34° 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
UD	Cividale	Ducale camp	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	100	2	0	0	2	0	4	0	0	0	2	13	0	15	15	6
GO	Cormons	Monte Quarin	100	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	1
GO	Ronchi	Selz	100	2	1	4	0	2	5	0	0	0	6	0	7	6	13	5
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Sgonico	Sgonico	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1	3	4	4	8	0
TS	Trieste	Costalunga	100	4	2	2	3	0	0	0	0	0	1	2	4	3	7	3
TS	San Dorligo	Moccò	100	2	1	2	1	0	1	0	0	0	2	2	3	4	7	2
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	3	4	2	0	2	0	0	0	0	5	7	5	12	4
TS	San Dorligo	Domio	100	2	1	2	2	0	2	0	0	0	1	3	3	4	7	4
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	1	6	0	0	3	0	0	0	1	7	7	8	15	3
TS	Muggia	Darsella di Chiampore	100	0	3	3	3	2	3	0	0	0	0	9	8	9	17	6
TS	Muggia	Chiampore	100	0	3	6	0	1	1	0	0	0	0	2	10	2	12	1

**Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 34° settimana**

Provincia	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
PN	Caneva	Casagrande	50	1	0	2	1	2	3	0	1	2	0	6	8	18	26	8
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
UD	Cividale	Spessa	100	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	2	2
GO	Sagrado	Sagrado	100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	3	0	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	3	3	3
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	2	1	4	0	0	5	0	1	0	1	2	5	4	9	5

### **COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE (*Saissetia oleae*)**

Per i trattamenti contro questo parassita è necessario accertare la presenza degli stadi giovanili, più vulnerabili agli insetticidi rispetto alle femmine adulte. Nel caso di infestazioni si consiglia un trattamento con olio bianco.

### **OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*)**

In caso di accertate infezioni o nelle zone in cui si verificano costantemente condizioni climatiche favorevoli alle infezioni del fungo e su varietà suscettibili (es. Bianchera) si consiglia di effettuare un trattamento con Sali di rame oppure con Dodina. Si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il grado d'infezione e il periodo più efficace per l'intervento.

### **GESTIONE DELLA CULTURA**

Si consiglia di effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma per ridurre la competizione idrica.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021