

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO** **n° 14 del 4 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*)**

Le elevate temperature e la siccità del periodo hanno contribuito a mantenere limitata l'attività di volo della mosca e le infestazioni nelle drupe.

Il monitoraggio di questa settimana ha evidenziato tendenzialmente catture di modesta o trascurabile entità ad eccezione di alcune località dei comprensori di Trieste e della pedemontana pordenonese in cui sono stati rilevati incrementi delle catture (vedi tabelle 2 e 3).

Nel controllo delle drupe in alcune zone costiere è stato riscontrato un aumento della presenza degli stadi di larve di 3° età, pupe e fori di uscita (sfarfallamenti) che evidenziano la tendenza alla conclusione della prima generazione.

L'infestazione attiva si è mantenuta prevalentemente su valori di modesta-bassa-nulla entità, (tra 0-3%) favorita anche da una significativa mortalità delle larve giovani, causata dalle alte temperature (vedi tabelle 4 e 5).



### **STRATEGIE DI DIFESA**

#### **DIFESA ADULTICIDA**

Agli olivicoltori delle località in cui si rilevano elevate catture si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il periodo migliore per effettuare il prossimo intervento adulticida con esche proteiche. Negli altri casi non si consigliano interventi.

DIFESA INTEGRATA LARVICIDA  
Non sono necessari interventi larvicidi.

DIFESA BIOLOGICA

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il periodo migliore per effettuare prossimo intervento adulticida con esche proteiche.

**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.
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		
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2	1	4		
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2	4	4		
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1	0	2		
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1	2	1		
<i>Colline del Friuli</i>											
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0	0	1		
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1	1	0		
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0	0	1		
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0	1	0		
UD	Tricesimo	Adornano	0	0	2	0	1	0	0		
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0	1	2		
<i>Alta Pianura Friulana</i>											
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0	0	2		
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0	0	0		
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0	1	1		
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0	0	0		
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0	1	2		
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Bassa Pianura Friulana</i>											
UD	Castions di St	Ellis camp.	0	0	0	0	0	1	0		
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0	1	0		
<i>Collio goriziano e isontino</i>											
GO	Cormons	Monte Quarin		0	0	0	1	2	0		
GO	Ronchi	Selz		0	0	1	1	0	1		
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo		0	0	1	0	0	0		
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5	3	1	0		
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4	1	5	0		
TS	Trieste	Costalunga		0	3	2	3	0	5		
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	0	1	1	1		
TS	San Dorligo	Bagnoli		1	6	11	5	13	8		
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3	6	3	0		
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2	2	5	0		
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2	10	6	8		
TS	Muggia	Darsella		0	4	1	2	10	13		
TS	Muggia	Chiampore		0	1	5	2	0	1		

**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.
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		
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1	3 1	2 3	8 3		
<i>Colline del Friuli</i>											
UD	Gemona bio	Facchin – bio.	1	0	2	0	0	0	1		
UD	Cividale	Spessa – bio.			1	0	2	3	1		
<i>Collio goriziano e isontino</i>											
GO	Sagrado	Sagrado			0	0	0	0	1		
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0	0	1	0		
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0	1	0	1		
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1	0	0	0		

**Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 31° 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
Cormons	Monte Quarin	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ronchi	Selz	100	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	2	0	5	5	2
Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sgonico	Sgonico	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Duino Aurisina	Contovello	100	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trieste	Costalunga	100	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	3	3	1
San Dorligo	Moccò	100	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
San Dorligo	Bagnoli	100	1	1	0	2	0	1	0	1	6	0	2	1	9	10	3
San Dorligo	Domio	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Caresana	100	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Muggia	S.Barbara	100	1	0	1	1	0	0	1	0	3	0	3	1	7	8	1
Muggia	Darsella	100	0	0	0	0	0	0	1	2	8	0	4	0	15	15	0
Muggia	Chiampore	100	1	0	0	5	1	0	0	0	3	0	4	1	7	8	5

**Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 31° 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' e II età
Cividale	Spessa	100	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sagrado	Sagrado	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Duino Aurisina	Medeazza	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
San Dorligo	San Giuseppe	100	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	4	5	0
San Dorligo	Dolga Krona	100	1	1	1	1	1	2	1	0	2	0	3	3	6	9	3

### GESTIONE DELLA COLTURA

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

Sono state segnalate piante con sintomi di stress idrico con perdita di turgore o raggrinzimenti delle drupe causati dalla siccità del periodo.



Per ulteriori informazioni:  
 ERSa – Sezione olivicoltura  
 UD-GO-PN cell. 3346564270  
 TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021