

## BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 18 del 1 settembre 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 rilevata è di accrescimento del frutto.



### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Le condizioni meteo-climatiche, nonostante le perturbazioni previste, permangono favorevoli allo sviluppo delle popolazioni della mosca olearia ed alle infestazioni sulle drupe.

Le catture rilevate risultano in tendenziale riduzione, evidenziando valori di prevalente bassa o trascurabile entità a causa dell'efficacia dei trattamenti adulticidi o larvicidi effettuati, ad eccezione degli impianti non coperti da trattamenti puntuali o efficaci (vedi tabelle 2 e 3).

Il controllo delle drupe ha evidenziato una riduzione delle ovideposizioni e dell'infestazione attiva che si è mantenuta prevalentemente di bassa o trascurabile entità (vedi tabelle 4 e 5).

La soglia d'intervento dell'infestazione attiva è stata raggiunta solo in località di Costalunga (Trieste).

### STRATEGIE DI DIFESA

Per effettuare verifiche dell'infestazione attiva si consiglia di contattare i tecnici di zona.

#### DIFESA ADULTICIDA

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

#### DIFESA INTEGRATA LARVICIDA

Nelle zone costiere e/o più calde, **agli olivicoltori che non l'avessero ancora effettuato 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.**

Nelle altre zone interne, se dalla settimana prossima (da lunedì dopo le piogge) si osservano nuove ovideposizioni e punture si consiglia di verificare l'infestazione attiva e valutare con i tecnici di zona la necessità di un trattamento larvicida.

Nei casi di valori d'infestazioni attiva di allerta, prossimi alla soglia d'intervento nonché 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.	35° 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	28 ago-3 set
<b><i>Pedemontana Pordenonese</i></b>													
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2	1	4	0	13	1	1
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2	4	4	2	26	10	10
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1	0	2	1	0	0	0
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1	2	1	2	1	0	0
<b><i>Colline del Friuli</i></b>													
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0	0	1	1	6	1	1
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1	1	0	0	3	1	1
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	3
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0	1	2	1	0	4	4
<b><i>Alta Pianura Friulana</i></b>													
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	1
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0	0	0	2	5	1	1
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0	1	2	1	0	1	1
UD	Codroipo	Beano	0	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	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0	1	0	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	0
GO	Ronchi	Selz		0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b><i>Trieste provincia</i></b>													
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5	3	1	0	0	1	0	0
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4	1	5	0	0	4	6	1
TS	Trieste	Costalunga		0	3	2	3	0	5	0	3	20	5
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	0	1	1	1	0	2	2	0
TS	San Dorligo	Bagnoli		1	6	11	5	13	8	10	7	18	1
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3	6	3	0	1	15	11	1
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2	2	5	0	0	4	6	0
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2	10	6	8	5	30	16	35
TS	Muggia	Darsella di Chiampore		0	4	1	2	10	13	7	42	14	3
TS	Muggia	Chiampore		0	1	5	2	0	1	0	8	7	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.	34° sett.	35° 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	28 ago - 3 sett
<b>Pedemontana Pordenonese</b>													
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1	3 1	2 3	8 3	4 0	7	1	1
<b>Colline del Friuli</b>													
UD	Gemona bio	Facchin - bio.	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0
UD	Cividale	Spessa - bio.			1	0	2	3	1	0	2	0	1
<b>Collio goriziano e isontino</b>													
GO	Sagrado	Sagrado			0	0	0	0	1	0	1	0	0
<b>Trieste provincia</b>													
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0	0	1	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0	1	0	1	0	2	2	1
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1	0	0	0	0	6	3	0

**Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 35° 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	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	50	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	4	4	8
UD	Osoppo		50	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	4	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
GO	Ronchi	Selz	100	2	0	0	5	0	3	0	0	4	0	3	0	7	7	8
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	0	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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
TS	Trieste	Costalunga	100	5	2	3	1	3	0	3	0	4	0	6	8	13	21	1
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	4	1	2	2	2	4	1	0	2	0	4	5	7	12	6
TS	San Dorligo	Domio	100	2	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TS	Muggia	S.Barbara	100	3	0	0	4	0	3	3	0	1	0	3	0	7	7	7
TS	Muggia	Darsella di Chiampore	100	5	0	0	4	0	7	1	0	5	0	6	0	12	12	11
TS	Muggia	Chiampore	100	4	0	0	5	0	2	0	0	0	0	4	0	4	4	7

**Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 35° 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	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	2	6
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
UD	Cividale	Spessa	100	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	2	4	6	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	San Giuseppe	100	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	San Dorligo	Dolga Krona	100	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0

### **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. 335-7543021

cell. 340-5563626