

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 21 del 22 settembre 2017

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

FENOLOGIA

Prosegue la fase fenologica di accrescimento e graduale invaiatura del frutto.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

La riduzione delle temperature minime e le condizioni meteo-climatiche della settimana hanno rallentato lo sviluppo della mosca olearia.

Nel monitoraggio è stato riscontrato un tendenziale incremento dell'attività dei voli nei comprensori costieri o più caldi.

In particolare sono stati rilevati marcati incrementi di catture in alcune località dei comprensori costieri, mentre nelle zone interne sono state rilevate catture stabili o di modesta/bassa/trascurabile entità (vedi tabelle 2 e 3).

Il controllo delle drupe ha evidenziato ovideposizioni e uno sviluppo delle giovani larve prevalentemente modesto o trascurabile. L'infestazione attiva ha raggiunto la soglia d'intervento dell'8% in località S. Barbara (Muggia - TS) e Costalunga (TS) mentre si è mantenuta bassa o trascurabile nelle altre località monitorate (vedi tabelle 4 e 5).

STRATEGIE DI DIFESA

Si consiglia di verificare settimanalmente negli oliveti l'infestazione attiva con i tecnici di zona in considerazione della disomogenea distribuzione degli attacchi della mosca olearia nel territorio.

DIFESA ADULTICIDA

Si consiglia un trattamento adulticida con esche proteiche secondo le indicazioni dei tecnici di zona nelle zone in cui sono state rilevate catture crescenti.

DIFESA INTEGRATA LARVICIDA

Si consiglia un trattamento larvicida nelle località in cui è stata raggiunta la soglia d'intervento dell'8-10% di infestazione attiva.

DIFESA BIOLOGICA

Si consiglia un trattamento adulticida con esche proteiche secondo le indicazioni dei tecnici di zona nelle zone in cui sono state rilevate catture crescenti.

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.	36° sett.	37° sett.	38° 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	4 -10- set	11 - 17 set	18 - 24 set
<i>Pedemontana Pordenonese</i>																
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2	1	4	0	13	1	1	8	4	5
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2	4	4	2	26	10	10	11	8	10
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1	2	1	2	1	0	0	3	0	3
<i>Colline del Friuli</i>																
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0	0	1	1	6	1	1	6	2	1
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1	1	0	0	3	1	1	18	6	1
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1	0	5	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	3	7	2	2
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0	1	2	1	0	4	4	5	3	2
<i>Alta Pianura Friulana</i>																
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	1	1	5	10
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	2
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0	0	0	2	5	1	1	1	2	2
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0	1	2	1	0	1	1	2	2	2
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	1	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Collio goriziano e isontino</i>																
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	San Canzian D' isonzo		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.	36° sett.	37° sett.	38° 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	4 -10- set	11 - 17 set	18 - 24 set
Trieste provincia																
TS	Sgonico	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	3	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	5	13	8	10	7	18	1	3	4	4
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3	6	3	0	1	15	11	1	0	8	2
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2	2	5	0	0	4	6	0	1	3	4
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2	10	6	8	5	30	16	35	6	15	38
TS	Muggia	Darsella di Chiampore		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 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.	36° sett.	37° sett.	38° 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	18 - 24 set	11 - 17 set	18 - 24 set
Pedemontana Pordenonese																
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1	3 1	2 3	8 3	4 0	7	1	1	11 7	3 5	3 3
Colline del Friuli																
UD	Gemona bio	Facchin - bio.	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2
UD	Cividale	Spessa - bio.			1	0	2	3	1	0	2	0	1	0	0	0
Collio goriziano e isontino																
GO	Sagrado	Sagrado			0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Trieste provincia																
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0	1	0	1	0	2	2	1	2	1	0
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0

Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 38° 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	Sgonico	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 di Chiampore	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	16

Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 38° 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	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	4	2
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Spessa	100	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	4	0	9	9	0
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852

cell. 335-7543021

cell. 340-5563626