

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 12 del 21 luglio 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 in tutti i comprensori è quella di indurimento del nocciolo. La fase di lignificazione dei tessuti risulta diversificata, a seconda delle varietà, negli areali costieri e negli impianti meglio esposti delle zone più calde rispetto a quelli delle zone interne più fresche.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

Sono state segnalate piante in cui si notano cascole di olive causate da problemi di mancata fecondazione e in altri casi per infestazione da tignola.

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Le catture settimanali hanno confermato l'esaurimento della generazione carpo-faga della tignola nei comprensori.



Tabella 1 - Catture Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Prov.	Comune	Località	20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29 sett.
<i>Pedemontana Pordenonese</i>												
PN	Caneva	Fiaschetti bio.		2	0	0	22	30	3	0		
<i>Colline del Friuli</i>												
PN	Pinzano	Perisinotto		0	0	1	1	4	0	3		
UD	Tricesimo	Adorngano		12	10	3	3	43	31	0		
UD	Gemona	Facchin bio.		1	1	1	5	30	20	0		
<i>Alta Pianura Friulana</i>												
UD	Cividale	Ducale		115	20	0	5	62	22	0		
UD	Codroipo	Beano		5	1	1	7	22	0	0		
<i>Bassa Pianura Friulana</i>												
UD	Castions di S.	Ellis		0	0	1	0	0	0	0		
<i>Collio goriziano e isontino</i>												
GO	Cormons	Monte Quarin		1	0	1	7	4	1	0	0	1
GO	Ronchi	Selz		6	0	0	19	10	2	0	0	0
GO	Monfalcone	San Canzian D'Isonzo		0	0	2	6	9	5	1	0	2
<i>Trieste provincia</i>												
TS	Duino Aurisina	Sgonico		7	2	1	6	9	1	0	0	0
TS	Trieste	Contovello		7	3	0	23	23	14	6	1	0
TS	Trieste	Costalunga		12	0	24	98	94	92	25	0	0
TS	San Dorligo	Moccò		40	3	70	130	90	45	2	7	3
TS	San Dorligo	Bagnoli		34	6	20	155	135	88	10	0	0
TS	San Dorligo	Domio		55	3	75	101	101	130	1	7	1
TS	San Dorligo	Caresana		23	0	15	49	45	52	35	0	0
TS	Muggia	S.Barbara		5	0	1	60	21	15	2	1	5
TS	Muggia	Darsella		6	7	32	76	70	42	38	5	1
TS	Muggia	Chiampore		11	10	18	83	75	48	35	0	1

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Il monitoraggio settimanale ha confermato la tendenziale riduzione delle catture nei comprensori, ad eccezione di alcune località (S.Barbara - Muggia TS), come evidenziato nelle tabelle 2 e 3.

La riduzione delle catture è dovuta all'efficacia dei trattamenti adulti-cidi effettuati e alle alte temperature della settimana superiori ai 30°C, che rappresentano un fattore limitante nello sviluppo delle popolazioni.

L'infestazione attiva rilevata in alcune località è ancora di bassa o trascurabile entità (1-2%). In aziende di alcune località che adottano la strategia di difesa biologica la l'infestazione attiva ha raggiunto il 2-3%.



STRATEGIE DI DIFESA

DIFESA ADULTICIDA

Considerata l'attività della mosca e delle infestazioni nelle drupe disomogenea nelle località e influenzata dalle specifiche condizioni micro-climatiche degli impianti e di idratazione delle drupe, si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il posizionamento del prossimo intervento adulticida con esche proteiche nei momenti di maggiore presenza degli adulti della mosca.

Negli località dove si sono rilevate catture di elevata entità si consiglia un'urgente trattamento adulticida con esche proteiche.

DIFESA INTEGRATA LARVICIDA

Non sono necessari interventi larvicidi.

DIFESA BIOLOGICA

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il posizionamento del prossimo intervento adulticida con esche proteiche nei momenti di maggiore presenza degli adulti della mosca.

In questo periodo è possibile effettuare un trattamento con silicato di potassio secondo le indicazioni dei tecnici di zona.

Tabella 2 – 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				
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2				
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2				
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1				
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1				
<i>Colline del Friuli</i>											
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0				
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1				
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0				
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0				
UD	Tricesimo	Adornano	0	0	2	0	1				
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0				
<i>Alta Pianura Friulana</i>											
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0				
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0				
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0				
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0				
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0				
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0				
<i>Bassa Pianura Friulana</i>											
UD	Castions di St	Ellis camp.	0	0	0	0	0				
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0				
<i>Collio goriziano e isontino</i>											
GO	Cormons	Monte Quarin		0	0	0	1				
GO	Ronchi	Selz		0	0	1	1				

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				
GO	Monfalcone	San Canzian D'isonzo		0	0	1	0				
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5	3				
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4	1				
TS	Trieste	Costalunga		0	3	2	3				
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	0	1				
TS	San Dorligo	Bagnoli		1	6	11	5				
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3	6				
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2	2				
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2	10				
TS	Muggia	Darsella		0	4	1	2				
TS	Muggia	Chiampore		0	1	5	2				

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

Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 29° 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	6	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sgonico	Sgonico	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Duino Aurisina	Contovello	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trieste	Costalunga	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Moccò	100	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
San Dorligo	Bagnoli	100	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
San Dorligo	Domio	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Caresana	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Muggia	S.Barbara	100	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Muggia	Darsella	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muggia	Chiampore	100	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4

Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 29° 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
Cividale	Spessa	100	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1
Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duino Aurisina	Medeazza	100	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
San Dorligo	San Giuseppe	100	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
San Dorligo	Dolga Krona	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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