

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 11 del 15 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 maggiormente avanzata negli areali costieri e negli impianti meglio esposti delle zone più calde rispetto a quelli delle zone interne più fresche.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

In settimana si sono verificate giornate con temperature elevate e in alcune zone della pedemontana pordenonese temporali che hanno determinato abbassamenti termici.

Sono state segnalate piante in cui si notano diverse olive scure, marrone, secche; all'interno di tali drupe sezionate si nota che non c'è il seme ma uno spazio vuoto probabilmente causato da problemi nella fecondazione.

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

La generazione carpo-faga della tignola può considerarsi conclusa in tutti i comprensori. Il monitoraggio è proseguito solo nei comprensori di Gorizia e Trieste confermando catture di entità nulla o trascurabile.

In alcune località sono state segnalate cascole di olive, ancora color verde chiaro tendente al verde-giallo disidratate; se nelle drupe sezionate il nocciolo, ancora non ancora lignificato, appare imbrunito di colore scuro significa che la cascola è stata provocata da un'infestazione di tignola.

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.
Pedemontana Pordenonese											
PN	Caneva	Fiaschetti bio.		2	0	0	22	30	3	0	

Prov.	Comune	Località	20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
<i>Colline del Friuli</i>											
PN	Pinzano	Perisinotto		0	0	1	1	4	0	3	
UD	Tricesimo	Adorgnano		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
GO	Ronchi	Selz		6	0	0	19	10	2	0	0
GO	Monfalcone	San Canzian D'Isonzo		0	0	2	6	9	5	1	0
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Duino Aurisina	Sgonico		7	2	1	6	9	1	0	0
TS	Trieste	Contovello		7	3	0	23	23	14	6	1
TS	Trieste	Costalunga		12	0	24	98	94	92	25	0
TS	San Dorligo	Moccò		40	3	70	130	90	45	2	7
TS	San Dorligo	Bagnoli		34	6	20	155	135	88	10	0
TS	San Dorligo	Domio		55	3	75	101	101	130	1	7
TS	San Dorligo	Caresana		23	0	15	49	45	52	35	0
TS	Muggia	S.Barbara		5	0	1	60	21	15	2	1
TS	Muggia	Darsella		6	7	32	76	70	42	38	5
TS	Muggia	Chiampore		11	10	18	83	75	48	35	0

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

L'attività di volo della mosca olearia rilevata è in tendenziale riduzione nei comprensori, ad eccezione di alcune località della pedemontana pordenonese e di S. Dorligo (TS), come evidenziato nelle tabelle 2 e 3.

La riduzione delle catture è dovuta all'efficacia dei trattamenti adulticidi 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 nulla o trascurabile, tuttavia nelle drupe è stata riscontrata la presenza di uova, di larve di 1° età vive e una mortalità di larve di 1° età a causa delle alte temperature.

Nella pedemontana pordenonese si sono susseguiti diversi temporali che hanno abbassato le temperature minime e dilavato il trattamento adulticida effettuato con esche proteiche.



STRATEGIE DI DIFESA

DIFESA ADULTICIDA

Nel caso di dilavamento delle esche proteiche avvenuto a causa dei temporali della settimana oppure se non si fosse effettuato ancora alcun trattamento si consiglia di contattare i tecnici di zona per programmare un tempestivo intervento adulticida con esche proteiche.

Negli altri casi, essendo l'attività della mosca e delle infestazioni nelle drupe disomogenea nelle località e influenzata dalle specifiche condizioni microclimatiche 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.

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. Nel caso di dilavamento delle esche del trattamento precedente a causa dei temporali si consiglia un tempestivo intervento adulticida.

In questo periodo è possibile iniziare il primo 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			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 - 16 lug					
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4					
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2					
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5					
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0					
<i>Colline del Friuli</i>											
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2					
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1					
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0					
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1					
UD	Tricesimo	Adornano	0	0	2	0					
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0					
<i>Alta Pianura Friulana</i>											
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0					
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0					
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0					
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0					
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0					
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0					
<i>Bassa Pianura Friulana</i>											
UD	Castions di St	Ellis camp.	0	0	0	0					
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0					
<i>Collio goriziano e isontino</i>											

PUNTI DI MONITORAGGIO			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 - 16 lug					
GO	Cormons	Monte Quarin		0	0	0					
GO	Ronchi	Selz		0	0	1					
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo		0	0	1					
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5					
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4					
TS	Trieste	Costalunga		0	3	2					
TS	San Dorligo	Moccò		0	0	0					
TS	San Dorligo	Bagnoli		1	6	11					
TS	San Dorligo	Domio		0	0	3					
TS	San Dorligo	Caresana		0	0	2					
TS	Muggia	S.Barbara		0	6	2					
TS	Muggia	Darsella		0	4	1					
TS	Muggia	Chiampore		0	1	5					

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

PUNTI DI MONITORAGGIO			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 - 16 lug					
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1					
<i>Colline del Friuli</i>											
UD	Gemona bio	Facchin – bio.	1	0	2	0					
UD	Cividale	Spessa – bio.			1	0					
<i>Collio goriziano e isontino</i>											
GO	Sagrado	Sagrado			0	0					
<i>Trieste provincia</i>											
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0					
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0					
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1					

Tabella 4–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 23° 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ronchi	Selz	100	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duino Aurisina	Sgonico	100	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3
Duino Aurisina	Contovello	100	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Trieste	Costalunga	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Moccò	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Bagnoli	100	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
San Dorligo	Domio	100	0	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	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Muggia	Darsella	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muggia	Chiampore	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella 5–DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 23° 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sagrado	Sagrado	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Duino Aurisina	Medeazza	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	San Giuseppe	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Dorligo	Dolga Krona	100	1	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