

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO n° 11 del 20 luglio 2018

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

Nei comprensori litoranei e di Trieste, Muggia, San Dorligo la fase di indurimento del nocciolo è prevalentemente completata mentre prosegue la graduale "lignificazione del nocciolo" negli areali regionali interni e più freschi.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

L'attività della mosca prosegue in tendenziale significativo aumento nei comprensori litoranei mentre nei comprensori interni l'incremento di attività è più limitato e graduale.

Le catture settimanali si mantengono su valori di modesta-bassa entità (vedi tabella 1) evidenziando una maggiore crescita tendenziale nei comprensori litoranei e più caldi ove le olive sono recettive alle punture della mosca e alle ovideposizioni.

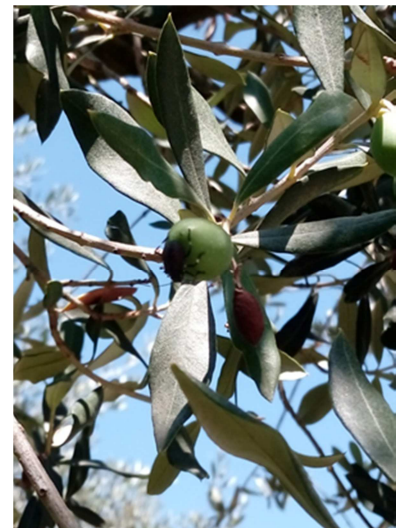
Il controllo per la valutazione dell'infestazione attiva di alcune località nei comprensori costieri ha evidenziato la presenza nelle olive di uova, larve di 1° e 2° età.

L'infestazione attiva si mantiene sotto la soglia d'intervento (larvicida). L'infestazione attiva massima (uova + larve 1° e 2° età vive) pari al 4% è stata rilevata in località dei comuni di Trieste, San Dorligo e Muggia (vedi tabella 2).

Halyomorpha halys

Negli ultimi anni vi è una crescente diffusione dell'insetto in tutte le aree della pianura e collina friulana con gradiente di intensità maggiore sulle aree a ridosso del Tagliamento.

Le popolazioni dell'insetto rispetto ai dati del 2017 sono notevolmente aumentate in tutti gli areali dove vi era nota la presenza. Le notevoli popolazioni svernanti del 2017 hanno interessato anche gli oliveti determinando dei notevoli danni sulle drupe appena formate. L'apparato pungente succhiante della cimice tramite il suo meccanismo di nutrizione determina il rilascio di sostanze nei frutti. Tali salive se iniettate su oliva appena formata ne determinano l'apoplezia della drupa (caso analogo su actinidia).



Dopo l'indurimento del nocciolo già in anni precedenti si sono osservate punture che non hanno comunque compromesso la produzione e qualità dell'olio in quanto il danno era limitato a delle deformazioni.

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA – Ad integrazione dei trattamenti adulticidi si consiglia di effettuare un trattamento con prodotti rameici che hanno un'azione repellente e limitante delle infestazioni della mosca olearia.

Nelle località in cui sono state rilevate catture di adulti (soprattutto se crescenti rispetto la settimana precedente) si consiglia di proseguire con un intervento adulticida specifico (con esche proteiche oppure con l'installazione di trappole Attract and kill o con trappole di cattura massale).

Si consiglia di contattare il tecnico di zona per informazioni più dettagliate nelle rispettive località.

DIFESA LARVICIDA – Non si consigliano trattamenti larvicidi.



Halyomorpha halys

Attualmente non vi sono prodotti registrati su olivo per cimice.

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*), PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)

Sono state segnalate in alcune zone infezioni dei funghi *Spilocaea oleagina* e *Pseudocercospora cladosporioides* su varietà suscettibili alla malattia (es.: Bianchera, Frantoio) favorite dalle precipitazioni recenti.

Negli impianti con accertate infezioni si consiglia di effettuare un tempestivo trattamento con prodotti rameici (es.: ossicloruro o idrossido di rame).

Il trattamento consigliato nella difesa adulticida con prodotti rameici per limitare le infestazioni della mosca è utile anche per contenere le infezioni fungine.

GESTIONE DELLA COLTURA

Si consiglia di effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma.

GRANDINE

A seguito degli eventi grandigeni del 17 luglio nelle zone dell'Altopiano carsico, che hanno provocato significativi danni alle colture, si consiglia di intervenire immediatamente con prodotti a base di rame che favorisce la disinfezione e cicatrizzazione dei tessuti. Nei casi di eventi molto intensi si consiglia di eseguire 2 interventi al minimo intervallo di etichetta.

DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

Tabella 1 – DIFESA INTEGRATA: Catture di mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

PUNTI DI MONITORAGGIO			26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.
Prov.	Comune	Località	25 giu-1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 28 lug	24 - 31 lug.	1 - 7 ago	8 - 14 ago	15 - 21 ago
<i>Pedemontana Pordenonese</i>											
PN	Caneva	Stevenà		3	0	1					
PN	Caneva	Demarco camp.O		6	4	1					
PN	Polcenigo	Coltura		2	1	1					
PN	Aviano	Basaldella		0	0	1					
PN	Caneva	Casagrande bio		0	0	0					
<i>Colline del Friuli</i>											
PN	Pinzano	Perisinotto		0	1	0					
UD	Ragogna	Villuzza		0	2	1					
UD	Osoppo	Venturini camp.O		0	1	1					
UD	Tarcento	Sottoriviera		0	1	0					
UD	Tricesimo	Adornano		0	0	0					
UD	Faedis	Campeglio		0	1	0					
UD	Gemona	Facchin bio		0	0	0					
<i>Alta Pianura Friulana</i>											
UD	Rodeano	Coseanetto camp		1	1	0					
UD	Martignacco	Delendi		2	1	0					
UD	Cividale	Ducale camp.		0	0	1					
UD	Cividale	Gagliano camp.		0	1	1					
UD	Buttrio	Caminetto		1	0	0					
UD	Dignano	Vale		0	0	1					
UD	Cividale	Spessa	0	0	0	0					
<i>Bassa Pianura Friulana</i>											
UD	Castions di St	Ellis camp.		0	0	1					
UD	Pertegada	Lorenzonetto		0	0	1					
<i>Collio goriziano e isontino</i>											
GO	San Floriano	Giasbana	0	0	0	1					
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	0					

PUNTI DI MONITORAGGIO			26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.
Prov.	Comune	Località	25 giu-1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 28 lug	24 - 31 lug.	1 - 7 ago	8 - 14 ago	15 - 21 ago
GO	Ronchi	Selz	0	1	0	0					
GO	Sagrado	Sagrado	0	0	-	0					
Trieste provincia											
TS	Sgonico	Sgonico	1	0	0	3					
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	0	0	0					
TS	Trieste	Costalunga	0	3	4	4					
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	4	0					
TS	San Dorligo	Bagnoli	4	4	7	8					
TS	San Dorligo	Domio	0	0	0	0					
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	0	2					
TS	Muggia	S.Barbara	0	2	0	2					
TS	Muggia	Darsella	0	1	0	1					
TS	Muggia	Pisciolon	0	0	5	1					
TS	Duino Aurisina	Medeazza	0	0	0	2					
TS	San Dorligo	San Giuseppe	0	0	0	0					
TS	San Dorligo	Dolga Krona	0	0	2	1					

Tabella 2-DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 29° 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
Collio goriziano e isontino																		
GO	San Floriano	Giasbana	100	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
GO	Ronchi	Selz	100	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
Trieste provincia																		
TS	Sgonico	Sgonico	100	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	Trieste	Costalunga	100	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Muggia	Darsella	100	2	0	0	3	0	9	0	0	3	0	0	0	3	3	12
TS	Muggia	Pisciolon	100	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021