

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO n° 13 del 3 agosto 2018

SITUAZIONE METEOROLOGICA

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

FENOLOGIA

Nei areali litoranei e più caldi la fase fenologica rilevata è quella di 2° accescimento del frutto mentre negli areali interni e più freschi l'indurimento del nocciolo è ormai completato in tutte le zone.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Questa settimana sono state rilevate catture in lieve tendenziale aumento prevalentemente solo nelle zone litoranee più calde mentre negli areali interni le catture si mantengono su valori di bassa entità (vedi tabella 1). Nelle località litoranee più calde della provincia di Trieste è iniziata la 2° generazione della mosca olearia.

L'attività di infestazione sulle drupe è stata rallentata dalle elevate temperature ma tuttavia prosegue gradualmente e limitatamente in tutti i comprensori.

L'infestazione attiva si è mantenuta sotto la soglia d'intervento (larvicida) (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.



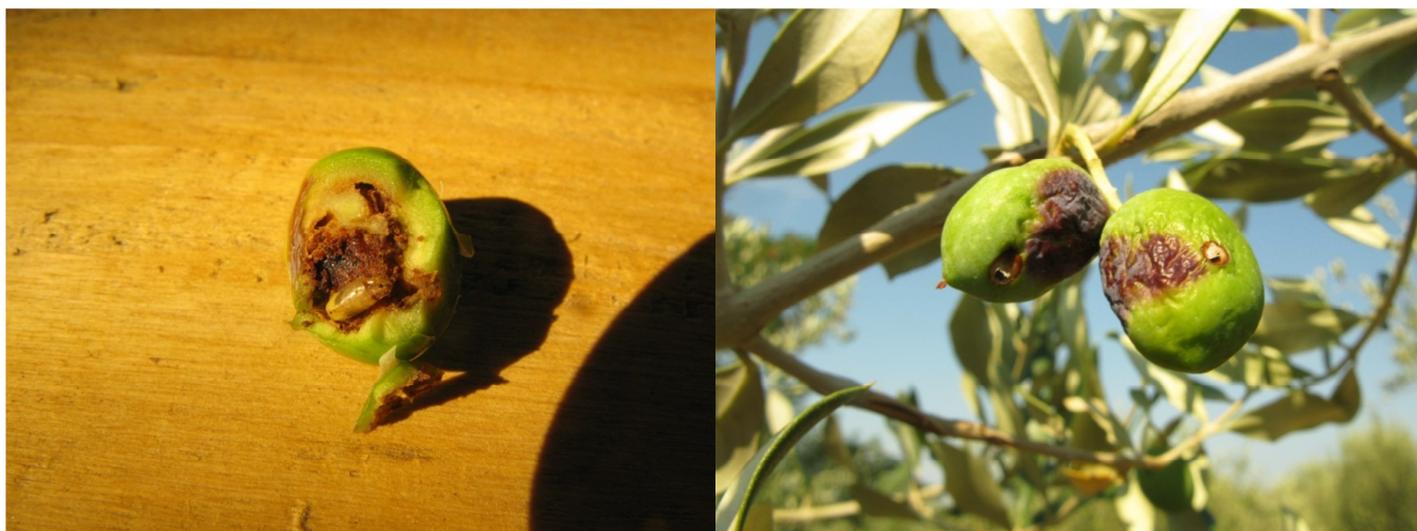
STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA – 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 sulle modalità degli specifici interventi nelle rispettive località.

DIFESA LARVICIDA – Non si consigliano trattamenti larvicidi.



Halyomorpha halys

Attualmente non vi sono prodotti registrati su olivo per cimice.

ALTRE AVVERSITA'

Sono stati segnalati oliveti con danni da Fleotribo (*Phleotribus Scarabeoides*) e Cecidomia suggiscorza dell'olivo (*Resseliella oleisuga*) che causano il disseccamento di rami e/o rametti.

In tali casi si consiglia di potare e asportare dall'oliveto i rami/rametti colpiti.

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.

GESTIONE DELLA CULTURA

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

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.	35° sett.
Prov.	Comune	Località	25 giu-1 lug	2 - 8 lug	9 - 15 lug	16 - 22 lug	23 - 29 lug	30 lug - 3 ago	6 -12 ago	13 - 19 ago	20 - 26 ago	27 ago-2 sett
<i>Pedemontana Pordenonese</i>												
PN	Caneva	Stevenà		3	0	1	0	3				
PN	Caneva	Demarco camp.O		6	4	1	3	0				
PN	Polcenigo	Coltura		2	1	1	1	0				
PN	Aviano	Basaldella		0	0	1	1	0				
PN	Caneva	Casagrande bio		0	0	0	0	0				
<i>Colline del Friuli</i>												
PN	Pinzano	Perisinotto		0	1	0	0	1				
UD	Ragogna	Villuzza		0	2	1	0	0				
UD	Osoppo	Venturini camp.O		0	1	1	0	1				
UD	Tarcento	Sottoriviera		0	1	0	1	0				
UD	Tricesimo	Adornano		0	0	0	0	0				
UD	Faedis	Campeglio		0	1	0	0	1				
UD	Gemona	Facchin bio		0	0	0	0	1				
<i>Alta Pianura Friulana</i>												
UD	Rodeano	Coseanetto camp		1	1	0	0	0				
UD	Martignacco	Delendi		2	1	0	0	1				
UD	Cividale	Ducale camp.		0	0	1	2	1				
UD	Cividale	Gagliano camp.		0	1	1	0	0				
UD	Buttrio	Caminetto		1	0	0	0	0				
UD	Dignano	Vale		0	0	1	0	0				
UD	Cividale	Spessa	0	0	0	0	1	0				
<i>Bassa Pianura Friulana</i>												
UD	Castions di St	Ellis camp.		0	0	1	0	0				
UD	Pertegada	Lorenzonetto		0	0	1	0	0				
<i>Collio goriziano e isontino</i>												
GO	San Floriano	Giasbana	0	0	0	1	2	2				
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	0	1	1				
GO	Ronchi	Selz	0	1	0	0	1	1				
GO	Sagrado	Sagrado	0	0	-	0	0	0				
<i>Trieste provincia</i>												
TS	Sgonico	Sgonico	1	0	0	3	4	0				
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	0	0	0	1	1				
TS	Trieste	Costalunga	0	3	4	4	5	5				
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	4	0	1	0				
TS	San Dorligo	Bagnoli	4	4	7	8	8	10				
TS	San Dorligo	Domio	0	0	0	0	0	0				
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	0	2	3	2				
TS	Muggia	S.Barbara	0	2	0	2	3	8				
TS	Muggia	Darsella	0	1	0	1	4	7				
TS	Muggia	Pisciolon	0	0	5	1	3	4				
TS	Duino Aurisina	Medeazza	0	0	0	2	3	2				
TS	San Dorligo	San Giuseppe	0	0	0	0	1	0				
TS	San Dorligo	Dolga Krona	0	0	2	1	2	2				

Tabella 2–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 31° 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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	1	4	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	100	1	0	0	1	0	0	2	0	3	0	1	0	6	6	1
Trieste provincia																		
TS	Sgonico	Sgonico	100	0	0	0	2	0	1	2	0	3	0	0	0	5	5	3
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
TS	Trieste	Campanelle	100	3	1	1	1	0	0	2	0	2	0	3	2	7	9	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	3	2	1	1	0	0	5	0	4	0	7	3	16	19	1
TS	San Dorligo	Domio	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	1	0	1	0	1	2	0	2	0	0	1	4	5	2
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	0	0	1	1	0	3	0	2	0	4	1	9	10	1
TS	Muggia	Darsella	100	3	1	0	3	0	0	0	0	4	0	5	1	9	10	3
TS	Muggia	Pisciolon	100	1	1	0	0	2	0	3	0	4	0	3	3	10	13	0

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021