

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO n° 21 del 28 settembre 2018

SITUAZIONE METEOROLOGICA

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

FENOLOGIA



Nelle varietà toscane prosegue la fase fenologica di invaiatura e graduale maturazione con stadi di avanzamento più o meno marcati in relazione alle condizioni climatiche delle diverse località, mentre la varietà Bianchera si trova nella fase di inizio invaiatura.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Nel comprensorio di Trieste è stato rilevato un significativo aumento delle popolazioni della mosca evidenziato da un notevole incremento delle catture, in particolare nelle zone litoranee/costiere, mentre nei comprensori interni regionali sono state riscontrate catture di medio-bassa entità (v. tabella 1).

L'infestazione attiva ha superato la soglia di intervento oppure raggiunto i valori di allerta in alcune località della provincia di Trieste (vedi tabella 2). Nei comprensori interni l'infestazione attiva si è mantenuta ancora su livelli di medio-bassa entità.

Si rileva un aumento tendenziale dell'infestazione dannosa nel comprensorio di Trieste.

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Le infestazioni della mosca possono avere uno sviluppo disomogeneo nelle varie zone anche tra oliveti vicini per cui si consiglia di contattare il tecnico di zona per informazioni più dettagliate sulle infestazioni locali e sulle modalità di eventuali ulteriori specifici interventi.

DIFESA ADULTICIDA – Nelle località in cui l'infestazione attiva ha raggiunto valori prossimi alla soglia di intervento si consiglia di programmare la raccolta anticipata.

Solo su varietà a maturazione tardiva (es. Bianchera) per le quali la raccolta sia programmata in novembre e nelle località in cui sono state rilevate catture di adulti crescenti rispetto la settimana precedente, si consiglia di contattare il tecnico di zona per valutare la necessità/possibilità di effettuare un ulteriore trattamento adulticida.

DIFESA LARVICIDA – Agli olivicoltori delle località in cui sono stati superati o raggiunti i valori di infestazione attiva prossimi alla soglia d'intervento (7-9%), si consiglia di programmare la raccolta anticipata.

Solo su varietà a maturazione tardiva (es: Bianchera) per le quali la raccolta sia programmata in novembre e nei casi di soglia di intervento raggiunta oppure in oliveti non coperti da trattamenti precedenti ancora efficaci, si consiglia di contattare il tecnico di zona per valutare la necessità di un tempestivo trattamento larvicida, rispettando scrupolosamente il tempo di carenza del prodotto utilizzato (es., per il Dimetoato: 28 giorni).

Non miscelare l'insetticida con nessun altro presidio sanitario.

Per effettuare i trattamenti larvicidi con Dimetoato l'operatore DEVE essere in possesso del patentino per uso di presidi sanitari.

CIMICE MARMORATA ASIATICA (*Halyomorpha halys*)

E' stata rilevata una notevole presenza della cimice nei comprensori di S. Floriano, Sagrado, Ronchi, S.M.M.Inf. Campanelle (TS), Contovello, Muggia.

DIFESA - Attualmente non esiste antagonista naturale, e non esistono principi attivi registrati per il suo abbattimento.



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 COLTURA

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

Si raccomanda di programmare la raccolta rispettando rigorosamente il tempo di carenza del prodotto utilizzato per l'ultimo trattamento larvicida/adulticida o fungicida effettuato.

Ai fini dell'ottenimento di una migliore qualità dell'olio si consiglia:

- di raccogliere le olive direttamente dalle piante eliminando quelle danneggiate dalle infestazioni della mosca o quelle cadute a terra;
- la conservazione delle olive, in attesa della frangitura, deve avvenire in cassette forate in strati sottili in un locale fresco ben areato;
- la frangitura delle olive deve avvenire entro le 24-48 ore dalla raccolta.

APERTURA FRANTOI

In considerazione dell'apertura dei frantoi programmata in ottobre si consiglia di prenotare per tempo la molitura della produzione.

Elenco dei frantoi in Regione e zone limitrofe

- CIVIDALE – ITAS - Via dell'Istituto Tecnico Agrario 42; tel. 333 1064912
- RAGOGNA loc. Pignano – Frantoio Lizzi - Via Pellegrino da S. Daniele 3; tel.333 2069947
- PALAZZOLO DELLO STELLA - Frantoio Olistella - via casali Moretton 30/b; tel. 339 7826173
- TRIESTE - Agricola di Trieste Soc. Coop. - Via Travnik 10; tel. 040 8990111
- TRIESTE - Parovel Group. S.r.l. - Zona Artigianale Dolina 546; tel. 040 227050 040 8326364

- DOBROVO (SLO); tel. 386 31523894; 386 53044053

- CAPPELLA MAGGIORE (Tv) - Cooperativa REITIA - Via Cal Alta 57; tel. 0438 930221; cell. 3774143149

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.	36° sett.	37° sett.	38° sett.	39° 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 set	3-9 sett	10-16 set	17-23 set	24-30 set
<i>Pedemontana Pordenonese</i>																
PN	Caneva	Stevenà		3	0	1	0	3	1	2	3	0	5	1	2	0
PN	Caneva	Demarco camp.O		6	4	1	3	0	0	4	1	4	3	2	14	5
PN	Polcenigo	Coltura		2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	2	4	0
PN	Aviano	Basaldella		0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	3	0	0
PN	Caneva	Casagrande bio		0	0	0	0	0	0	0	0	33	16	19	16	2
<i>Colline del Friuli</i>																
PN	Pinzano	Perisinotto		0	1	0	0	1	0	0	3	1	1	0	1	0
UD	Ragogna	Villuzza		0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3
UD	Osoppo	Venturini camp.O		0	1	1	0	1	0	4	2	1	5	1	0	2
UD	Tarcento	Sottoriviera		0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
UD	Tricesimo	Adornano		0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	1
UD	Faedis	Campeggio		0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	3
UD	Gemona	Facchin bio		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
<i>Alta Pianura Friulana</i>																
UD	Rodeano	Coseanetto camp		1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0
UD	Martignacco	Delendi		2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
UD	Cividale	Ducale camp.		0	0	1	2	1	0	2	3	0	2	1	1	4
UD	Cividale	Gagliano camp.		0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0
UD	Buttrio	Caminetto		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
UD	Dignano	Vale		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Spessa bio	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	1
<i>Bassa Pianura Friulana</i>																
UD	Castions di St	Ellis camp.		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
UD	Pertegada	Lorenzonetto		0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
<i>Collio goriziano e isontino</i>																
GO	San Floriano	Giasbana	0	0	0	1	2	2	0	2	2	10	4	7	8	8
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	3	4	1	1
GO	Ronchi	Selz	0	1	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1	3
GO	Sagrado	Sagrado	0	0	-	0	0	0	0	1	1	0	4	2	0	0
<i>Trieste provincia</i>																
TS	Sgonico	Sgonico	1	0	0	3	4	0	0	1	1	1	2	0	0	1
TS	Trieste	Contovello	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	12	14	9	9
TS	Trieste	Costalunga	0	3	4	4	5	5	2	2	8	10	17	20	11	23
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	4	0	1	0	0	2	3	2	0	1	2	4
TS	San Dorligo	Bagnoli	4	4	7	8	8	10	7	5	26	20	33	51	17	60
TS	San Dorligo	Domio	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	4	0	2
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	0	2	3	2	0	2	3	3	7	9	3	12
TS	Muggia	S.Barbara	0	2	0	2	3	8	2	2	8	7	4	14	13	7
TS	Muggia	Darsella	0	1	0	1	4	7	2	2	8	3	9	16	4	22
TS	Muggia	Pisciolon	0	0	5	1	3	4	2	5	17	5	14	18	1	25

PUNTI DI MONITORAGGIO			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.	39° 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 set	3 - 9 set	10 - 16 set	17 - 23 set	24 - 30 set
TS	Duino Aurisina	Medeazza	0	0	0	2	3	2	1	2	2	0	3	4	2	0
TS	San Dorligo	San Giuseppe	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	2	2	14
TS	San Dorligo	Dolga Krona	0	0	2	1	2	2	0	1	2	3	1	2	0	1

Tabella 2-DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 39° 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
Località comprensori Udine e Pordenone																		
UD	Latisana	Lorenzonetto	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Stevena	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	0
UD	Gemona	Fachin bio	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PN	Caneva	Bio	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0
Collio goriziano e isontino																		
GO	San Floriano	Giasbana	100	3	0	1	0	3	0	2	0	2	0	6	4	10	14	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	2	1	1	0	2	0	2	0	2	0	3	4	7	11	0
GO	Ronchi	Selz	100	1	1	1	4	0	3	0	2	0	2	0	2	4	13	7
Trieste provincia																		
TS	Sgonico	Sgonico	100	0	1	0	6	0	0	1	0	2	0	2	1	5	12	6
TS	Trieste	Contovello	100	1	2	0	5	0	4	3	0	7	0	14	2	24	35	9
TS	Trieste	S.M.M.Inf. Campanelle	100	1	2	3	0	4	0	4	0	9	0	11	9	24	33	0
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	0	0	0	0	0	4	0	2	0	3	0	9	9	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	3	1	6	0	4	0	6	0	12	0	6	11	24	35	0
TS	San Dorligo	Domio	100	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	3	2	6	8	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	0	4	0	2	0	1	1	0	2	0	4	10	6
TS	Muggia	S.Barbara	100	2	0	2	1	1	3	4	0	5	0	8	3	17	24	4
TS	Muggia	Darsella	100	2	2	3	2	1	4	3	1	5	0	12	6	21	33	6
TS	Muggia	Pisciolon	100	1	1	3	1	5	0	2	0	4	0	14	9	20	30	1

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021