

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO n° 13 del 25 agosto 2017

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it
Per i prossimi giorni si prevede tempo stabile con lieve rialzo delle temperature

FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente è di secondo accrescimento del frutto.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Nelle zone del litorale della provincia di TS, oggetto del monitoraggio, si rileva un elevato numero di catture (tabella 1) mentre nell'entroterra, come San Dorligo della Valle, la popolazione sta aumentando più lentamente.

Le recenti precipitazioni hanno ripristinato il turgore del frutto e l'andamento climatico sta favorendo lo sviluppo dell'insetto.

Si prevede un aumento dell'infestazione attiva (tabella 2) in particolare sulle varietà a drupa grossa (Bianchera, Ascolana).

Catture generalmente basse ed in calo nel resto della regione in particolare per le aziende che utilizzano trattamenti con esca proteica attivata con spinosad.

STRATEGIE DI DIFESA

Parassiti:

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

In considerazione delle condizioni climatiche più favorevoli allo sviluppo del parassita, delle migliorate condizioni vegetative della coltura e della ripresa del volo dell'insetto si consiglia di utilizzare in modo puntuale e tecnicamente corretto lo Spintorfly.

Con bassi livelli di popolazione, per limitare l'uso dello Spintorfly che può essere utilizzato per un numero massimo di otto trattamenti all'anno, è possibile irrorare le piante di olivo con una miscela di caolino + silicato di potassio sfruttandone la dimostrata capacità repellente/antideponente nei confronti della mosca. Si raccomanda di pulire bene le attrezzature dopo aver irrorato questa miscela.

Ulteriore contributo al contenimento del parassita può derivare dall'uso delle esche proteiche, attivate con insetticida di sintesi, appositamente predisposte e autorizzate in agricoltura biologica.

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*)

Si raccomanda, a chi non l'ha ancora fatto, di effettuare un trattamento con rame contro l'occhio di pavone specialmente sulla varietà Bianchera, notoriamente sensibile a questo fungo. Il rame svolge anche una blanda funzione repellente/antideponente nei confronti della mosca delle olive

GESTIONE DELLA COLTURA

Effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma per conservare la capacità idrica del terreno che servirà a favorire la crescita del frutto e per limitare l'evapotraspirazione. Il taglio va eseguito a 5-6 cm da terra per non pregiudicare la capacità di ricaccio.

Un buon accorgimento per migliorare la sostanza organica del terreno e contemporaneamente ridurre l'evapotraspirazione dell'acqua dal suolo è quello di utilizzare i residui degli sfalci/potatura verde come pacciamatura.

Tabella 1 catture di mosca dell'olivo (*Dacus oleae*)

Provincia	Comune	Località	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Stevenà	2	7	0	2	1	4	0	13	1	
PN	Caneva	Demarco	7	1	1	2	4	4	2	26	10	
PN	Polcenigo	Coltura	0	1	0	1	0	2	1	0	0	
PN	Aviano	Basaldella	0	8	7	1	2	1	2	1	0	
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	3	16	4	3	2	8	4	7	1	
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	-	3	1	1	3	3	0	0	-	
Colline del Friuli												
PN	Pinzano	Perisinotto	1	4	2	0	0	1	1	6	1	
UD	Ragogna	Villuzza	0	1	1	1	1	0	0	3	1	
UD	Osoppo	Venturini	0	2	0	0	0	1	0	3	1	
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	2	1	0	1	0	1	0	0	
UD	Tricesimo	Adornano	0	2	0	1	0	0	1	0	3	
UD	Faedis	Campeglio	1	2	0	0	1	2	1	0	4	
UD	Gemona	Facchin (BIO)	0	2	0	0	0	1	0	2	0	
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	0	2	0	0	0	2	1	0	1	
UD	Martignacco	Delendi	0	2	0	0	0	0	1	0	1	
UD	Cividale	Ducale	0	2	0	0	1	1	1	0	1	
UD	Cividale	Gagliano	4	7	0	0	0	0	2	5	1	
UD	Buttrio	Caminetto	4	2	0	0	1	2	1	0	1	
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UD	Cividale	Spessa (BIO)	-	1	0	2	3	1	0	2	0	
Bassa Pianura Friulana												
UD	Castions di St	Ellis	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	2	0	0	1	0	0	0	0	
Collio goriziano e isontino												
GO	Cormons	Monte Quarin	0	0	0	1	2	0	3	4	5	
GO	Ronchi	Selz	0	0	1	1	0	1	1	1	1	
GO	Monfalcone	S. Canzian d' Is.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	-	0	0	0	0	1	0	1	0	
Trieste provincia												
TS	Duino Aurisina	Medeazza (BIO)	-	0	0	2	1	0	0	0	2	
TS	San Dorligo	S Giuseppe (BIO)	-	0	0	1	2	1	0	2	3	
TS	San Dorligo	Dolga Kr. (BIO)	-	1	1	0	1	0	0	6	0	

TS	Duino Aurisina	Sgonico	1	1	5	3	1	0	0	1	0	
TS	Duino Aurisina	Contovello	0	5	4	1	5	0	0	4	6	
TS	Trieste	Costalunga	0	3	2	0	0	5	0	3	20	
TS	San Dorligo	Moccò	0	0	0	1	1	1	0	2	2	
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	6	11	3	13	8	10	7	18	
TS	San Dorligo	Domio	0	0	3	1	3	0	1	15	11	
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	2	0	5	0	0	4	6	
TS	Muggia	S.Barbara	0	6	2	3	6	8	5	30	16	
TS	Muggia	Darsella	0	4	1	2	10	13	7	42	14	
TS	Muggia	Chiampore	0	1	5	2	0	1	0	8	7	

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 34° settimana

Prov.	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	% MORTALITÀ I e II età
TS	Duino Aurisina	Sgonico	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1	3	4	4	8	0
TS	Trieste	Costalunga	100	4	2	2	3	0	0	0	0	0	1	2	4	3	7	3
TS	San Dorligo	Moccò	100	2	1	2	1	0	1	0	0	0	2	2	3	4	7	2
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	3	4	2	0	2	0	0	0	0	5	7	5	12	4
TS	San Dorligo	Domio	100	2	1	2	2	0	2	0	0	0	1	3	3	4	7	4
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	1	6	0	0	3	0	0	0	1	7	7	8	15	3
TS	Muggia	Darsella	100	0	3	3	3	2	3	0	0	0	0	9	8	9	17	6
TS	Muggia	Chiampore	100	0	3	6	0	1	1	0	0	0	0	2	10	2	12	1
GO	Cormons	Monte Quarin	100	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	1
GO	Ronchi	Selz	100	2	1	4	0	2	5	0	0	0	6	0	7	6	13	5
GO	Monfalcone	S. Canzian D'isonzo	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Ducale camp	100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	100	2	0	0	2	0	4	0	0	0	2	13	0	15	15	6
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
GO	Sagrado	Sagrado (BIO)	100	2	1	4	0	2	5	0	0	0	6	0	7	6	13	5
TS	Duino Aur.	Medeazza (BIO)	100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo	S. Giuseppe (BIO)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona (BIO)	100	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1	3	4	4	8	0
UD	Cividale	Spessa (BIO)	100	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	1
PN	Caneva	Casagrande (BIO)	50	1	0	2	1	2	3	0	1	2	0	6	8	18	26	8

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura UD-GO-PN cell. 3346564270;

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021