

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO del 10 ottobre 2016****INFORMAZIONI GENERALI**

Le indicazioni fornite nel presente bollettino riguardano la gestione dell'oliveto con il metodo biologico, in particolare la difesa dalle principali avversità.

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Per i prossimi giorni sono previste condizioni di instabilità atmosferica con nuvolosità variabile e qualche possibile pioggia.

Le previsioni metereologiche dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

In tutte le località della regione prosegue il 2° ingrossamento del frutto; continua l'invaiaatura delle varietà precoci; sono stati effettuati i controlli di maturazione in diversi comprensori su varietà Leccino e Bianchera.



Bianchera zona Domio



Rilievo dati di maturazione zona Contovello con penetrometro/dinamometro

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Mosca delle olive (*Bactrocera Oleae*)

Valori di catture degli adulti ancora elevati anche se con un andamento delle catture diversificato rispetto alle zone (tabella 1).

Permangono in ogni caso condizioni meteo-climatiche favorevoli allo sviluppo della Mosca olearia, con rischio di attacco elevato anche se le basse temperature di questi giorni hanno rallentato il ciclo biologico dell'insetto.

STRATEGIE DI DIFESA

Parassiti:

Mosca delle olive (*Bactrocera oaeae*)

Si consiglia di mettere in atto ogni mezzo al fine di contenere il più possibile la popolazione adulta e limitare al massimo il numero di ovideposizioni, in particolare dove si sono riscontrati valori di catture elevati ed in aumento e **valori di infestazione attiva superiori al 3-4% e per le varietà a maturazione tardiva.**

Al fine di contenere le popolazioni di adulti si consiglia un **trattamento con esche proteiche attivate con Spinosad**; con tale prodotto sono previsti fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.

Nel caso si riscontrino già valori di infestazione attiva importanti è utile **programmare la raccolta anticipata** ed una tempestiva lavorazione delle olive per limitare la perdita di qualità dell'olio.

Per un approfondimento sulle possibilità di lotta alla mosca dell'olivo in agricoltura biologica si rimanda alle informazioni tecniche esplicitate in un bollettino specifico (**Speciale Mosca dell'olivo** – pubblicato in questa sezione).

Patogeni

OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

In cv suscettibili ed in presenza di infezioni in atto di Occhio di Pavone si consiglia un trattamento con prodotti rameici da posizionare in base alla presunta data di raccolta delle olive in modo da riuscire a rispettare il tempo di carenza(20 giorni).

Disseccamenti della chioma

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche si raccomanda di rivolgersi ai numeri telefonici sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA ed un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

GESTIONE DELLA COLTURA

Si consiglia pertanto di mantenere falciato il manto erboso per ridurre la competizione con le piante erbacee.

APERTURA FRANTOI

Vista l'imminente apertura dei frantoi si consiglia di prenotare la giornata della molitura il prima possibile.

Si raccomanda di prevedere la raccolta considerando il tempo di carenza dei prodotti fitosanitari utilizzati negli ultimi trattamenti.

Elenco frantoi in regione per la molitura di olive biologiche:

Trieste – Parovel Group. S.r.l. Zona artigianale Dolina 546 tel 040 227050; 040 8326364
Trieste – Agricola di Trieste soc. coop. Via Travnik 10; tel. 040 8990111
Palazzolo dello Stella – Frantoio Olistella via Casali Moretton 30/b; tel. 339 7826173

TABELLA 1 – Catture Mosca delle olive alla 40° settimana (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	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.	40° sett.
PN	Caneva	Stevenà	4	2	7	4	3	6	10	3	19	14	11	5	13	6
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6	3	11	20	5	4	11	22
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1	1	1	8	1	11	3	2
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0	0	2	4	4	7	3	4
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2	1	7	11	4	9	19	29
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4	1	4	8	16
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8	6	0	6	4	3	11	11
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0	3	7	2	4	9	7	14
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0	0	0	1	5	6	10	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10	5	7	8	13	11	12	4
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2	0	3	4	11	3	7	4
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13	11	4	7	14	11	10	11	6
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2	1	2	0	5	4	17	7
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9	3	7	9	11	11	37	7
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	7	0	2	11
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2	27	14	20	14	13	7	4
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1	3	0	0	0	0	4	1
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0	0	0	11	4	3	1	4
GO	S.Canžian	Begliano	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	3
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6	5	11	10	29	12	10	14
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1			1	2	3	2	2	5	9	4
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	/	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5			0	3	9	4	13	18	9	5
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	3	6	0	1	1	1	1	9	7	6
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	1	0	1	2	3	8	4	2	3
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	0	0	1	6	5	6	5	27	12	7
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	2	0	3	5	5	3	9	10	6
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	3	1	5	15	44	14	28	31	29	30
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	8	2	11	8	5	6	26	16	20	12
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	2	11	3	4	7	8	10	54	16	10
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	2	0	4	7	11	9	13	11	10
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	0	1	11	12	15	8	9	24	16	23
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	3	3	5	17	4	13	7	11	14

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 40° 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	% MORTALITA' I e II età
UD	Gemona	Gemona	50	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	2	8	10	0
UD	Cividale	Gagliano	50	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
UD	Cividale	Rubignacco	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
UD	Pozzuolo del F.*	Pozzuolo del F.	50	0	0	0	0	0	0	2	1	9	0	38	0	100	100	0
GO	Cormons	Monte Quarin	100	0	0	0	1	0	2	0	0	1	2	3	0	6	6	3
GO	Ronchi	Selz	100	3	1	0	4	0	3	0	0	0	2	7	1	9	10	7
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	2	3	5	0	5	0	0	0	5	0	4	13	9	22	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	3	1	0	4	0	3	4	0	7	0	8	1	19	20	7
TS	Trieste	Costalunga	100	1	0	2	4	3	2	2	2	5	0	8	5	17	22	6
TS	San Dorligo	Moccò	100	1	1	1	5	0	3	2	2	1	1	4	2	10	12	8
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	0	2	9	0	20	0	15	0	22	0	25	31	62	93	0
TS	San Dorligo	Domio	100	3	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	3
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	1	0	6	0	4	0	1	2	1	7	1	11	12	10
TS	Muggia	S.Barbara	100	0	0	3	1	1	2	4	0	0	2	11	4	17	21	3
TS	Muggia	Darsella	100	1	2	11	0	21	0	18	0	16	0	19	34	53	87	0
TS	Muggia	Chiampore	100	2	0	2	5	4	4	3	2	11	0	14	6	30	36	9

*Oliveto testimone non trattato

Tabella 3 Rilievi di maturazione

Località	Varietà	Penetrometro	
		Dinamometro gr.	gr/mm2
Contovello	Leccino	460	370
	Bianchera	600	410
Selz	Leccino	500	380
	Bianchera	710	440
Medeazza	Leccino	460	350
	Bianchera	570	520
Darsella	Leccino	510	400
	Bianchera	570	420
Caresana	Leccino	520	410
	Bianchera	900	470
Bagnoli	Leccino	420	410
	Bianchera	550	500

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021