

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE E ASSISTENZA TECNICA

### AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 25 del 11 ottobre 2013

#### INFORMAZIONI GENERALI

Con Delibera della Giunta Regionale n. 981 del 7 giugno 2013 è stato approvato il disciplinare di produzione integrata delle colture per l'annata 2013.

La documentazione è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA a questo indirizzo:

<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2013>

#### SITUAZIONE CLIMATICA

Le condizioni meteo-climatiche della settimana rilevate sono state caratterizzate da precipitazioni di modesta o scarsa entità inferiori ai valori medi di lungo periodo e dalla diminuzione delle temperature medie rispetto la settimana scorsa in tutti i comprensori.

Le piogge cumulate nelle stazioni meteorologiche di riferimento dei comprensori sono state di 18,6 mm. a Caneva, di 21,9 mm. a Capriva, di 14,0 mm. a Cividale e di 22,4 a Trieste. Le temperature massime rilevate sono risultate comprese tra i valori 13,4 e 21,1 °C mentre le temperature minime si sono mantenute tra 5,9 e 15,1 °C.

La regione sarà interessata nei prossimi giorni da una vasta depressione proveniente dall'Europa che determinerà condizioni di nuvolosità variabile e precipitazioni.

Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per la settimana prossima, sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

#### SITUAZIONE FENOLOGICA



In tutti i comprensori prosegue la fase fenologica di invaiatura, in particolare su varietà precoci toscane (es.: Pendolino, Leccino), secondo stadi di avanzamento più o meno marcati in relazione alle varietà alle condizioni climatiche delle località.

Negli impianti in zone più calde e meglio esposti su varietà a maturazione precoce l'invaiatura è quasi completata.



**INSETTI****Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)**

**Catture** – Il monitoraggio settimanale ha evidenziato una riduzione significativa delle popolazioni rispetto la settimana precedente in tutti i comprensori (vedi tabella 1).

Le temperature medie diminuiscono gradualmente verso il limite termico inferiore per le ovodeposizioni di 14°C mentre le temperature minime tendono a raggiungere limite termico inferiore per lo sviluppo delle larve di 9°C contribuendo a ridurre le ovodeposizioni ed a rallentare lo sviluppo larvale .



**Infestazioni** – I controlli delle drupe hanno evidenziato una tendenziale riduzione delle ovodeposizioni e un rallentamento dello sviluppo larvale determinati dall'abbassamento delle temperature stagionali e dei trattamenti effettuati.

L'infestazione attiva rilevata si è mantenuta prevalentemente su valori di entità bassa compresi tra lo 0 e il 4% (vedi tabella 2).

**DIFESA**

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per avere indicazioni puntuali e precise relative all'efficace applicazione delle specifiche misure di difesa rispetto alle determinate zone. Le indicazioni generali sono:

- Non sono necessari ulteriori interventi di difesa in considerazione dei dati delle infestazioni attive e delle catture rilevati nei punti di monitoraggio.  
Tuttavia, qualora ci fossero casi di oliveti in cui non siano stati effettuati gli interventi di difesa consigliati precedentemente – o non fossero più efficaci i trattamenti effettuati - si consiglia di verificare le infestazioni nelle drupe e qualora dovessero rilevarsi infestazioni prossime alla soglia d'intervento si consiglia la raccolta anticipata.
- Agli olivicoltori che attuano la difesa con esche proteiche attivate con Spinosad o che utilizzino strategie di difesa biologiche, che dovessero rilevare nei prossimi giorni aumenti significativi di catture, si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare la necessità di effettuare un urgente trattamento adulticida per la riduzione delle popolazioni nel rispetto del numero massimo dei trattamenti previsto in etichetta e dei tempi di carenza in relazione al periodo di raccolta pianificato.

**N.B. – NON È PIÙ POSSIBILE EFFETTUARE TRATTAMENTI LARVICIDI**

**Tecnici di zona - ERSA: 0432 529206 3346564270 - DOP TERGESTE: 3886171588**

**RACCOLTA**

Si raccomanda di iniziare la raccolta rispettando rigorosamente il tempo di carenza del prodotto utilizzato per l'ultimo trattamento effettuato.

Si consiglia di prenotare il turno al frantoio affinché sia ridotto al minimo il periodo di tempo che intercorre tra la raccolta, la conservazione e la frangitura delle olive ai fini dell'ottenimento di produzioni di qualità.

**Elenco dei frantoi:**

- CIVIDALE - ITAS CIVIDALE 333 1064912
- RAGOGNA loc. Pignano - Via Pellegrino da S. Daniele n°3; 333 2069947
- CANEVA loc. Fiaschetti - Via Pasubio 19, Az. Casagrande Bruno; 348 7220577
- 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
- TRIESTE – Leuz Diego – Darsella S. Bartolomeo 22/F – Muggia (TS) – tel. 040 273903
- DOBROVO (SLO) 386 31523894; 386 53044053

**TABELLA 1 - Catture della Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)**

Prov.	Comune	Località	Servizio tecnico controllo	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.	41° sett.
				8 - 14 lug	15 - 21 lug	22 - 28 lug	29 lug - 4 ago	5 - 11 ago	12 - 18 ago	19 - 25 ago	26 ago - 1 set	2 - 8 set	9 - 15 set	16 - 22 set	23 - 29 set	30 set - 6 ott	7 - 13 ott
PN	Caneva	Caneva	ERSA	0	0	0	4	1	0	0	4	5	1	12	10	7	4
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	0	1	1	2	0	0	0	0	3	4	2	1	0	0
PN	Caneva	Stevenà	ERSA	/	0	3	3	1	1	1	1	1	2	7	3	1	1
PN	Polcenigo	Coltura	ERSA	/	0	1	7	1	1	5	2	1	0	0	0	0	0
PN	Aviano	Somprado di sotto	ERSA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
PN	Aviano	Somprado di sopra	ERSA	/	0	4	2	0	/	13	1	1	1	1	1	1	1
UD	Ragogna	Villuzza	ERSA	/	1	0	0	1	1	0	1	0	2	1	3	0	1
UD	Ragogna	S.Pietro	ERSA	/	/	1	6	1	0	1	4	2	6	7	8	3	1
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	0	0	0	0	0	0	3	0	/	3	1	0	0	1
UD	Gemona	Gemona	ERSA	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/
UD	Osoppo	Osoppo	ERSA	/	0	0	4	1	0	0	0	1	2	1	4	1	1
UD	Tarcento	Coja bassa	ERSA	4	11	4	9	6	10	14	7	7	7	13	19	25	/
UD	Tarcento	Coja alta	ERSA	/	0	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	0
UD	Tarcento	Sedilis	ERSA	/	/	0	0	0	1	1	0	1	0	0	/	1	/
UD	Faedis	Campeggio	ERSA	/	1	1	/	0	1	0	4	3	1	0	4	7	2
UD	Torreano	Torreano	ERSA	/	2	1	0	1	0	2	0	1	1	1	3	1	1
UD	Cividale	Rubignacco	ERSA	/	/	1	0	1	1	8	6	3	2	0	4	1	/
UD	Cividale	Grupignano	ERSA	/	0	0	4	0	0	1	0	1	0	2	3	1	2
UD	Cividale	Spessa		/	/	/	/	0	/	0	0	1	0	0	/	/	/
UD	Cividale	Galliano		/	/	/	/	0	/	5	9	5	2	11	/	/	/
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	1	3	1	0	1	1	0	2	0	0	1	1	2	/
UD	Manzano	Abbazia		/	/	/	/	/	/	0	1	1	1	8	/	/	/
UD	Corno di Rosazzo	S. Andrat	ERSA	/	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	0	2	2
UD	Buttrio	Caminetto	ERSA	/	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
UD	Mortegliano	Chiasiellis	ERSA	/	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	0
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	ERSA	3	3	8	9	5	6	6	11	14	21	23	7	1	3
GO	Mossa	Mossa	ERSA	/	0	0	0	0	0	0	/	1	1	1	0	0	0
GO	Cormons	Monte Quarin		/	/	/	/	/	/	/	2	1	4	1	/	/	/
GO	Capriva	Russiz superiore		/	/	/	0	0	/	1	0	2	0	2	/	/	/
GO	Sagrado	Castelnuovo		/	1	/	2	0	/	10	11	7	6	11	/	/	/
GO	Staranzano	Staranzano		/	/	/	/	/	/	1	8	5	6	/	/	/	/
GO	Grado	Fossalon		/	/	/	/	/	/	0	1	3	5	/	/	/	/
TS	Duino Aurisina	Ceroglie								3	9	2	6	1	/	/	/
TS	Duino Aurisina	Medeazza		/	/	/	0	1	/	0	0	0	1	3	/	/	/
TS	Duino Aurisina	Medeazza	DOP TS	/	0	0	1	8	27	13	4	2	17	29	14	20	5
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP TS	/	0	0	2	14	54	19	11	7	24	47	32	33	11
TS	Trieste	Costalunga	DOP TS	/	0	2	7	10	40	16	2	3	19	24	21	12	2
TS	Trieste	S.M.M. Inferiore		/	/	/	/	2	/	3	32	35	44	18	/	/	/
TS	San Dorligo	Moccò	DOP TS	/	1	3	5	17	38	12	9	13	21	17	19	15	3
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP TS	/	/	1	1	32	65	18	22	21	27	36	24	27	10
TS	San Dorligo	Domio	DOP TS	/	0	1	1	9	48	13	13	12	14	29	17	54	4
TS	San Dorligo	Caresana	DOP TS	/	/	0	1	2	37	12	1	8	22	33	12	10	2
TS	Muggia	S.Barbara	DOP TS	/	1	2	2	7	54	11	5	9	18	27	19	18	9
TS	Muggia	S.Barbara 2		/	/	/	/	/	/	0	4	12	6	14	/	/	/
TS	Muggia	Darsella	DOP TS	/	4	3	3	9	70	36	7	11	42	38	24	19	12
TS	Muggia	Chiampore	DOP TS	/	/	0	1	14	42	16	26	22	34	54	29	17	7

Prov.	Comune	Località	Servizio tecnico controllo	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.	41° sett.
				8 - 14 lug	15 - 21 lug	22 - 28 lug	29 lug - 4 ago	5 - 11 ago	12 - 18 ago	19 - 25 ago	26 ago - 1 set	2 - 8 set	9 - 15 set	16 - 22 set	23 - 29 set	30 set - 6 ott	7 - 13 ott
TS	Muggia	S. Bartolomeo		/	/	/	/	1	/	2	9	3	26	22	/	/	/
TS	Muggia	Pisciolon		/	/	/	/	2	/	0	0	6	6	7	/	/	/
TS	Muggia	Lazzaretto 1	ERSA	/	3	12	5	1	6	4	16	22	21	/	37*	7	/
TS	Muggia	Lazzaretto 2	ERSA	/	/	/	/	12	17	11	6	36	81	/	98*	/	/
TS	Muggia	Belpoggio	ERSA	/	4	6	2	2	1	2	7	4	4	/	48*	4	/
TS	Muggia	Pianezzi	ERSA	/	/	/	3	7	2	2	3	20	7	/	32*	4	/

\* testimone non trattato

**TABELLA 2 – Infestazioni della Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)  
41° settimana dal 25 settembre al 11 ottobre 2013**

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	No. frutti	% INFESTAZIONE ATTIVA	% INFESTAZIONE DANNOSA	% INFESTAZIONE TOTALE	% MORTALITA'
PN	Caneva	Caneva	ERSA	100	4	14	32	14
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	100	4	9	14	1
PN	Aviano	Somprado	ERSA	100	3	2	8	3
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	100	3	1	7	3
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	ERSA	100	16	84	100	0
TS	Duino Aurisina	Medeazza	DOP T.	100	1	17	19	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP T.	100	2	16	20	2
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	100	2	15	18	1
TS	S. Dorligo	Moccò	DOP T.	100	1	15	16	0
TS	S. Dorligo	Bagnoli	DOP T.	100	2	12	14	0
TS	S. Dorligo	Domio	DOP T.	100	1	14	15	0
TS	S. Dorligo	Caresana	DOP T.	100	1	12	14	1
TS	Muggia	S.Barbara	DOP T.	100	1	17	18	0
TS	Muggia	Darsella	DOP T.	100	3	26	30	1
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	100	4	31	37	2

\* testimone non trattato

Per informazioni contattare i tecnici di zona:

- Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270 – 0432 529206

- Trieste 040 3775852

Gli Avvertimenti di difesa dell'olivo sono consultabili sul sito dell'ERSA <http://www.ersa.fvg.it>