

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 25 del 17 ottobre 2014

### INFORMAZIONI GENERALI

∞ Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana l'anticiclone di origine africana porterà stabilità atmosferica. La settimana potrebbe iniziare con cielo variabile, alternanza di schiarite e annuvolamenti, ma da metà settimana il tempo tornerà ad essere sereno.

Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

### FENOLOGIA

È cominciata la raccolta delle varietà precoci mentre prosegue la fase di inizio-maturazione o maturazione per le varietà tardive (es. Bianchera) in relazione alle condizioni climatiche dei comprensori e microclimatiche degli oliveti.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

#### MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Nelle località monitorate, le catture risultano in diminuzione dove sono stati fatti trattamenti contro gli adulti e dove gli sfarfallamenti si stanno esaurendo, mentre sono in leggero aumento nelle località dove si rileva ancora un'elevata presenza di pupe nelle drupe (tabella 1).

I controlli delle drupe hanno evidenziato un incremento delle ovideposizioni ed il proseguimento dello sviluppo delle giovani larve della nuova generazione nonché, ancora molta presenza di larve mature e pupe soprattutto nelle località più interne dove il clima ha reso il ciclo dell'insetto più lungo (tabella 2).

## STRATEGIE DI DIFESA

### OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)

Viste le condizioni meteorologiche molto favorevoli allo sviluppo della malattia, e la presenza di molte macchie anulari sulle foglie, si raccomanda caldamente un trattamento con prodotti rameici dopo la raccolta delle olive; questo anche al fine di preservare la pianta dalla penetrazione di altre patologie, come la rogna, attraverso le ferite occasionate dalle operazioni meccaniche di raccolta.

### MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Si sconsigliano trattamenti insetticidi, essendo già in atto le operazioni di raccolta delle cultivar precoci nonchè trovandoci già a ridosso della raccolta anticipata anche per le varietà tardive come Bianchera e Frantoio, in alcuni casi già iniziata, (a causa delle alte infestazioni dannose di mosca olearia di quest'anno) in tutti i comprensori.

## RACCOLTA

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

Si consiglia di prenotare il turno al frantoio (in tabella 3 alcuni recapiti) affinché sia ridotto al minimo il periodo di tempo che intercorre tra la raccolta, la conservazione e la frangitura delle olive (possibilmente entro le 24 ore) ai fini dell'ottenimento di produzioni di qualità.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.

**TABELLA 1 – Catture Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)**

Prov.	Comune	Località	Punti di monitoraggio															
			27° sett. 30 giu - 6 lug	28° sett. 7 - 13 lug	29° sett. 14 - 20 lug	30° sett. 21 - 27 lug	31° sett. 28 lug - 3 ago	32° sett. 4 - 10 ago	33° sett. 11 - 17 ago	34° sett. 18 - 24 ago	35° sett. 25 - 31 ago	36° sett. 1 - 7 set	37° sett. 8 - 14 sett	38° sett. 15 - 21 set	39° sett. 22 - 28 set	40° sett. 29 set - 5 ott	41° sett. 6 - 12 ott	42° sett. 13 - 19 ott
PN	Caneva	Caneva	5	3	7	6	3	12	15	29	21	28	32	11	12	4	0	3
PN	Caneva	Stevenà	/	3	7	1	4	6	4	12	6	16	24	3	17	7	3	7
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	/	1	0	1	2	2	1	6	11	4	1	1	0	/
PN	Polcenigo	Coltura	/	0	1	1	0	0	0	0	1	0	6	1	1	1	1	1
PN	Aviano	Aviano	/	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	2	3	2	1	3
PN	Aviano	Somprado	2	1	4	4	2	3	2	2	4	3	10	6	8	2	1	1
UD	Ragogna	Villuzza	/	0	3	2	2	1	1	3	1	8	5	5	1	1	1	3
UD	Ragogna	S.Pietro	/	0	3	2	1	4	0	0	2	8	14	1	10	1	0	0
UD	Osoppo	Osoppo	/	1	3	4	1	3	0	1	2	8	6	8	1	2	0	0
UD	Gemona	Gemona	/	1	4	1	0	1	1	0	1	1	3	2	2	2	4	1
UD	Tarcento	Coja	/	8	15	7	10	3	6	12	10	11	11	10	16	2	5	5
UD	Tarcento	Sedilis	/	0	3	1	1	0	1	1	1	0	5	4	0	4	0	0
UD	Faedis	Campeglio	/	2	2	1	2	3	3	8	2	2	3	0	2	1	0	0
UD	Cividale	Rubignacco	/	1	1	1	1	4	3	7	4	1	3	2	3	2	0	1
UD	Cividale	Galiano	/	17	10	11	15	4	4	14	6	13	23	7	12	3	3	1
UD	Moimacco	Bottenicco	3	9	7	5	5	5	2	35	21	19	8	3	5	3	2	8
UD	Buttrio	Buttrio	/	0	0	1	4	4	0	3	15	10	0	0	0	2	3	0
UD	Castions di strada	Castions di S.	/	2	1	1	1	1	1	1	8	7	0	0	0	0	0	0
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9	7	14	8	18	12	9	29	10	9	9	3	1	1	5	4
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	/	1	7	8	12	4	5	3	2	16	6	6	6	1	4	1
GO	Cormons	Quarin	/	/	17	11	9	7	1	11	2	1	0	0	1	0	0	/

GO	San Floriano	San Floriano	/	/	8	9	12	4	0	6	0	0	1	0	1	1	0	/
GO	Gorizia	Oslavia	/	/	11	10	7	2	0	9	0	0	0	0	2	1	0	/
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	2	7	8	11	1	1	10	2	2	3	1	3	2	1	/
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	/	19	27	18	3	2	17	3	7	23	7	9	4	2	/
TS	Trieste	Costalunga	/	10	13	24	29	15	5	11	1	5	14	3	11	7	3	/
TS	San Dorligo	Moccò	/	/	18	16	21	13	4	25	1	11	27	6	18	11	7	/
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	/	14	12	11	8	3	27	2	4	19	5	7	9	10	/
TS	San Dorligo	Domio	/	/	10	11	8	7	2	33	4	3	21	7	10	8	5	/
TS	San Dorligo	Caresana	/	/	22	21	9	7	5	29	7	8	40	9	14	10	11	/
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	19	27	17	9	4	32	11	15	28	11	21	17	9	/
TS	Muggia	Darsella	/	/	24	29	33	10	6	36	9	18	22	10	17	14	13	/
TS	Muggia	Chiampore	/	12	33	37	34	13	7	41	13	9	31	12	19	15	12	/

**TABELLA 2 – Infestazioni Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) 42° settimana**

Prov.	Comune	Località	Monitoraggio	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	% MORTALITA' (L1m + L2m)
PN	Caneva	Caneva	ERSA	100	1	5	8	50	0	3	0	1	0	0	5	13	6	53
PN	Aviano	Somprado	ERSA	75	3	0	2	15	0	0	0	0	0	0	1	3	1	20
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	ERSA	100	0	0	7	0	11	0	18	1	3	0	60	18	82	0
UD	Moimacco	Moimacco	ERSA	100	3	6	8	11	0	2	0	0	0	0	2	14	2	13
UD	Gemona	Gemona	ERSA	110	0	0	3	1	5	0	11	0	26	0	55	7	84	1
GO	San Floriano	S. Floriano	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	12	0	22	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	18	0	24	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	22	0	31	0
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	1	3	5	3	24	0	36	0
TS	San Dorligo	Moccò	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	2	4	4	4	26	0	40	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	3	6	3	2	27	0	41	0
TS	Muggia	S.Barbara	DOP T.	100	0	0	0	0	1	2	2	5	4	5	34	1	50	1
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	100	0	0	0	0	3	3	3	3	3	6	41	3	56	3

**TABELLA 3 – Elenco dei frantoi in Regione e zone limitrofe**

- CIVIDALE - ITAS - Via dell'Istituto Tecnico Agrario 42; tel. 331 1781814
- 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 - 3774143149

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 529270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021