

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 23 del 3 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 su pianura e costa si prevede cielo in genere sereno o poco nuvoloso o velato nel pomeriggio; sulla costa soffierà Bora moderata, specie al mattino, più attenuata nel pomeriggio. Sui rilievi montuosi al mattino avremo cielo in genere poco nuvoloso mentre nel pomeriggio cielo da poco nuvoloso a variabile su tutta l'area montana.

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

#### FENOLOGIA

Proseguono in tutti i comprensori le fasi fenologiche di 2° ingrossamento del frutto, invaiatura e/o maturazione delle varietà toscane a maturazione precoce con stadi di avanzamento fenologico diversi in relazione alle condizioni climatiche delle zone di coltivazione.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

Le catture settimanali sono in diminuzione in tutti i comprensori dell'entroterra friulano, mentre in provincia di Trieste, la riduzione della popolazione risulta più limitata, in particolare nelle zone costiere e più calde, a causa delle temperature giornaliere ancora favorevoli (tabella 1).

Nelle zone dove sono stati effettuati trattamenti larvicidi nelle scorse 2 settimane, le infestazioni attive si sono ridotte drasticamente, ma anche in quelle dove non sono stati effettuati trattamenti larvicidi, l'infestazione attiva è in diminuzione in quanto aumentano gli stadi larvali maturi, e quindi il danno alle drupe.

##### COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE (*Saissetia oleae*)

In alcuni oliveti su qualche pianta si nota la presenza su foglie di numerose neanidi di cocciniglia mezzo grano di pepe.

Giovani cocciniglie mezzo grano di pepe su foglia



Si ricorda che la soglia di intervento è di 5 - 10 neanidi vive per foglia (nel periodo estivo). Chi notasse un'elevata presenza del parassita, può intervenire con olio minerale sugli stadi giovanili, prima della trasformazione in adulti. In considerazione delle possibili raccolte

anticipate, si raccomanda, prima di eseguire il trattamento, di valutare se verrà rispettato il tempo di carenza del prodotto indicato in etichetta, che è di almeno 20 giorni: interventi più vicini alla raccolta rispetto a questo intervallo non sono ammessi.

## STRATEGIE DI DIFESA

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

#### Strategie di contenimento di tipo adulticida-preventivo:

Continuare i trattamenti con esche proteiche insetticide a base di spinosad in caso di elevata presenza di adulti, in oliveti soprattutto biologici dove non si prevede di raccogliere a breve termine (se il danno da mosca è contenuto e lo consente). Si ricorda di rispettare il numero massimo di trattamenti previsto in etichetta.

#### Strategia di tipo curativo:

Questo fine settimana è l'ultimo periodo utile per chi volesse effettuare un trattamento larvicida in oliveti (con cv. a maturazione tardiva) che si trovano sopra la soglia di intervento del 10-15% e dove si prevede di raccogliere a novembre. Si ricorda infatti che il tempo di carenza dei prodotti larvicidi è di 28-30 giorni, per cui occorre programmare l'intervento in funzione anche del periodo stimato di raccolta. Il trattamento ha senso solo in oliveti dove il danno (infestazione dannosa) da mosca è ancora basso (<20%), altrimenti si consiglia la raccolta anticipata anche per le varietà tardive come Bianchera.

In caso di oliveti con prevalenza di varietà precoci, considerato lo stato attuale di maturazione, si sconsiglia di ricorrere a interventi larvicidi, ma di optare piuttosto per una raccolta anticipata.

Negli oliveti con elevate infestazioni dannose, oppure negli impianti destinati ad ottenere produzioni di qualità secondo disciplinari di produzione specifici, si consiglia di programmare la raccolta anticipata (senza raccogliere le olive cadute o che cadono a terra perché danneggiate) e frangere le olive nel più breve tempo possibile (possibilmente in giornata) al fine di ridurre i danni indiretti relativi alla qualità dell'olio.

Infatti, in considerazione dell'annata particolare con massicci attacchi di mosca olearia, che ha causato molte olive danneggiate, molti frantoi regionali apriranno la prossima settimana per molire le cv. precoci (Leccino, Pendolino, Maurino).

Si consiglia pertanto di contattare il frantoio per sapere la data di apertura (in tabella 3 alcuni recapiti in regione), per poter così programmare la raccolta salvaguardando la qualità dell'olio.

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

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

Punti di monitoraggio			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.	41° sett.
Prov.	Comune	Località	30 giu - 6 lug	7 - 13 lug	14 - 20 lug	21 - 27 lug	28 lug - 3 ago	4 - 10 ago	11 - 17 ago	18 - 24 ago	25 - 31 ago	1 - 7 set	8 - 14 set	15 - 21 set	22 - 28 set	29 set - 5 ott	
PN	Caneva	Caneva	5	3	7	6	3	12	15	29	21	28	32	11	12	4	
PN	Caneva	Stevenà	/	3	7	1	4	6	4	12	6	16	24	3	17	7	
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	/	1	0	1	2	2	1	6	11	4	1	1	
PN	Polcenigo	Coltura	/	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	6	1	1	
PN	Aviano	Aviano	/	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	2	3	2	
PN	Aviano	Somprado	2	1	4	4	2	3	2	2	4	3	10	6	8	2	
UD	Ragogna	Villuzza	/	0	3	2	2	1	1	3	1	8	5	5	1	1	
UD	Ragogna	S.Pietro	/	0	3	2	1	4	0	0	2	8	14	1	10	1	

UD	Osoppo	Osoppo	/	1	3	4	1	3	0	1	2	8	6	8	1	2	
UD	Gemona	Gemona	/	1	4	1	0	1	1	0	1	1	3	2	2	2	
UD	Tarcento	Coja	/	8	15	7	10	3	6	12	10	11	11	10	16	2	
UD	Tarcento	Sedilis	/	0	3	1	1	0	1	1	1	0	5	4	0	4	
UD	Faedis	Campeglio	/	2	2	1	2	3	3	8	2	2	3	0	2	1	
UD	Cividale	Rubignacco	/	1	1	1	1	4	3	7	4	1	3	2	3	2	
UD	Cividale	Galiano	/	17	10	11	15	4	4	14	6	13	23	7	12	3	
UD	Moimacco	Bottenicco	3	9	7	5	5	5	2	35	21	19	8	3	5	3	
UD	Buttrio	Buttrio	/	0	0	1	4	4	0	3	15	10	0	0	0	2	
UD	Castions di strada	Castions di S.	/	2	1	1	1	1	1	1	8	7	0	0	0	0	
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	9	7	14	8	18	12	9	29	10	9	9	3	1	1	
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	/	1	7	8	12	4	5	3	2	16	6	6	6	1	
GO	Cormons	Quarin	/	/	17	11	9	7	1	11	2	1	0	0	1	0	
GO	San Floriano	San Floriano	/	/	8	9	12	4	0	6	0	0	1	0	1	1	
GO	Gorizia	Oslavia	/	/	11	10	7	2	0	9	0	0	0	0	2	1	
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	2	7	8	11	1	1	10	2	2	3	1	3	2	
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	/	19	27	18	3	2	17	3	7	23	7	9	4	
TS	Trieste	Costalunga	/	10	13	24	29	15	5	11	1	5	14	3	11	7	
TS	San Dorligo	Moccò	/	/	18	16	21	13	4	25	1	11	27	6	18	11	
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	/	14	12	11	8	3	27	2	4	19	5	7	9	
TS	San Dorligo	Domio	/	/	10	11	8	7	2	33	4	3	21	7	10	8	
TS	San Dorligo	Caresana	/	/	22	21	9	7	5	29	7	8	40	9	14	10	
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	19	27	17	9	4	32	11	15	28	11	21	17	
TS	Muggia	Darsella	/	/	24	29	33	10	6	36	9	18	22	10	17	14	
TS	Muggia	Chiampore	/	12	33	37	34	13	7	41	13	9	31	12	19	15	

**TABELLA 2 – Infestazioni Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*) 40° 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	75	0	0	2	31	0	3	2	1	0	0	1	3	5	45
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	75	0	0	1	0	3	0	17	0	28	0	25	5	93	0
PN	Aviano	Somprado	ERSA	50	1	1	2	29	0	0	0	0	0	0	0	6	0	58
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	ERSA	50	0	2	9	2	5	3	6	0	5	1	16	32	56	10
UD	Moimacco	Moimacco	ERSA	75	0	0	1	17	0	4	0	0	0	0	1	1	1	28
UD	Gemona	Gemona	ERSA	100	1	4	12	2	2	0	11	0	15	0	26	18	52	2
GO	Cormons	Quarin	DOP T.	100	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	0	9	0
GO	San Floriano	S. Floriano	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	7	0	11	1
GO	Gorizia	Oslavia	DOP T.	100	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	11	0	18	0
TS	Duino Aurisina	Slivia	DOP T.	100	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	13	0	19	0
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	17	0	21	1
TS	Trieste	Costalunga	DOP T.	100	0	1	0	0	0	2	0	2	1	5	12	1	20	2
TS	San Dorligo	Moccò	DOP T.	100	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	18	0	28	1
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOP T.	100	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	22	0	34	0
TS	San Dorligo	Domio	DOP T.	100	0	0	0	0	0	0	3	2	2	11	14	0	32	0
TS	San Dorligo	Caresana	DOP T.	100	0	0	0	2	0	2	2	3	3	9	11	0	28	4
TS	Muggia	S.Barbara	DOP T.	100	0	0	0	1	2	1	1	4	4	5	18	2	32	2
TS	Muggia	Darsella	DOP T.	100	0	1	0	1	1	2	2	3	3	6	19	2	33	3
TS	Muggia	Chiampore	DOP T.	100	0	1	0	3	2	3	3	3	2	6	26	3	40	6
TS	Muggia	Lazzaretto	ERSA	100	0	1	1	4	2	15	18	13	10	0	20	4	61	19

### TABELLA 3 – 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 – 3774143149

Il frantoio RINO LIZZI di Ragogna ci comunica che aprirà il giorno 4 ottobre 2014 (le lavorazioni si effettuano su prenotazione)

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 529270 [mmossenta@ersa.fvg.it](mailto:mmossenta@ersa.fvg.it)

cell. 3346564270 [ennio.scarbolo@ersa.fvg.it](mailto:ennio.scarbolo@ersa.fvg.it)

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021 [massimo.babici@ersa.fvg.it](mailto:massimo.babici@ersa.fvg.it)