

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 26 del 23 ottobre 2015

#### 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, 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.
- ∞ Il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2015 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, comprensivo dell'aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del 22 aprile 2015, è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-di-produzione-integrata-fvg-per-lanno-2015/>

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

L'anticiclone che sta interessando la nostra regione si indebolirà temporaneamente domenica (cielo velato o nuvoloso) ma poi il bel tempo si riasserterà almeno fino a mercoledì. Poi è previsto un fronte che porterà pioggia e temporali nelle giornate di giovedì e venerdì.

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

#### FENOLOGIA

In quasi tutte le località della Regione le varietà precoci hanno raggiunto la maturità di raccolta e prosegue la maturazione delle varietà più tardive.



#### SITUAZIONE FITOSANITARIA



Drupa "bacata" da mosca  
esente da funghi patogeni

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

Il volo degli adulti è alle battute finali pressoché in tutte le località regionali sede di monitoraggio (vedi tabella 1).

L'infestazione attiva riscontrata è di bassa entità, mentre è in forte aumento la percentuale di infestazione dannosa, soprattutto in provincia di Trieste (tabella 2).



Drupa "bacata" da mosca colpita  
da funghi patogeni

## **DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA**

Chi notasse sui propri olivi dei disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, soprattutto a carico di giovani piante, o foglie con apici ingialliti, può rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

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

Si consiglia di effettuare un trattamento con prodotti rameici una volta terminata la raccolta di tutte le cv. Tale intervento è ritenuto utile sia contro l'occhio di pavone ma anche per ostacolare la penetrazione di altri agenti fungini o batterici attraverso le ferite generate dagli strumenti meccanici impiegati durante la raccolta.



### **MARGARONIA DELL'OLIVO (*Palpita unionalis*)**

In questo periodo dell'anno è possibile osservare le rosure dei germogli apicali causate dalla larva matura della piralide dell'olivo e anche il bozzolo della crisalide intessuto con fili sericei tra 2 o più foglie. Si ricorda che tale insetto non provoca danni significativi alle piante e pertanto sono da evitare trattamenti insetticidi contro questo lepidottero, soprattutto in questa fase di svernamento poiché poco efficaci. In caso di molti germogli interessati e di piante giovani si consiglia di intervenire in primavera con *Bacillus thuringiensis*.

## **RACCOLTA**

La raccolta delle cv. precoci (Leccino, Maurino, Pendolino) è in corso in molte località, ma in alcune zone si dovrà attendere la fine della prossima settimana perché le olive raggiungano la maturazione di 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) e di programmare la raccolta in base al giorno previsto per la frangitura, affinché sia ridotto al minimo il periodo di tempo che intercorre tra queste 2 fasi.

**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	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.	42° sett.	43° sett.
			29 giu – 5 lug	6-12 lug	13-19 lug	20-26 lug	27 lug – 2 ago	3 – 9 ago	10 – 15 ago	16 – 23 ago	24 – 30 ago	31 ago - 6 set	7 – 13 set	14 - 20 set	21 – 27 set	28 set – 4 ott	5 – 11 ott	12 – 18 ott	19 – 25 ott
PN	Aviano	Somprado	/	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	2	2	0	1	0
PN	Caneva	Caneva	/	3	3	3	4	4	1	3	0	0	12	25	27	18	26	7	3
PN	Caneva	Stevenà	5	1	2	1	4	3	0	1	0	4	2	4	11	7	0	5	2
PN	Polcenigo	Coltura	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	5	1	4	2	0
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	2	0
UD	Osoppo	Osoppo	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	2	1	0
UD	Gemona	Gemona	5	4	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
UD	Tarcento	Sedilis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	1	1	0	2	1	3	1	0	6	2	8	7	15	6	2	1	4
UD	Tricesimo	Leonacco	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	2	5	3	6	2	0	0
UD	Faedis	Campeglio	1	1	1	1	1	2	2	4	4	4	4	2	1	4	8	5	2
UD	Cividale	Gagliano	1	1	1	1	0	3	2	0	0	0	1	7	1	3	3	4	5
UD	Cividale	Rubignacco	10	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	6	11	1
UD	Buttrio	Caminetto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
UD	Castions di Strada	Castions di S.	0	0	0	0	0	0	/	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Codroipo	Beano	/	1	1	0	0	2	1	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo d.F.	2	1	1	1	0	2	1	0	1	1	1	8	4	8	11	2	0
GO	Sagrado	Castelnuovo	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	3	5	2	1	1
GO	Staranzano	Begliano	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	4	0	2	2	1	3	1	1	2	4	3	4	11	13	3	1	0
GO	Cormons	Quarin	/	3	2	1	1	7	0	0	1	9	3	1	1	4	3	1	1
GO	San Floriano	San Floriano	/	4	4	7	5	4	1	0	1	4	9	7	3	11	5	2	1
GO	Gorizia	Oslavia	/	3	2	3	4	2	1	1	3	10	7	3	5	9	7	5	3
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	1	2	2	3	1	0	1	2	7	2	1	2	5	2	1	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	2	3	1	2	11	3	7	2	5	11	8	5	7	7	11	4	2
TS	Trieste	Costalunga	/	5	5	9	13	15	4	3	14	23	11	10	9	11	18	2	3
TS	San Dorligo	Moccò	/	7	4	8	7	13	3	5	11	18	9	2	8	19	20	9	5
TS	San Dorligo	Bagnoli	5	8	5	3	8	8	5	7	7	9	5	3	5	10	17	11	8
TS	San Dorligo	Domio	/	4	2	1	10	7	2	4	9	13	1	7	6	12	9	7	3
TS	San Dorligo	Caresana	/	1	1	2	11	7	3	3	4	5	3	1	2	7	3	2	1
TS	Muggia	S.Barbara	/	2	1	3	14	9	6	1	10	11	12	9	11	23	18	14	11
TS	Muggia	Darsella	/	7	3	4	17	10	11	4	8	29	17	11	7	11	19	13	9
TS	Muggia	Chiampore	9	11	4	2	25	13	8	1	7	17	14	8	12	16	21	10	7

**TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) 43° 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	% MORTALITA' I e II età
PN	Caneva	Caneva	110	3	0	6	22	1	2	3	0	5	0	37	6	41	22
PN	Aviano	Somprado	100	1	0	0	5	0	1	1	0	0	0	2	0	3	6
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo del F.	100	0	0	0	2	0	0	18	0	10	0	67	0	95	2
UD	Tricesimo	Leonacco	100	0	0	1	0	4	1	7	0	1	0	5	5	13	1
UD	Moimacco	Moimacco	100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
UD	Gemona	Gemona	100	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	4	0	6	2
GO	Cormons	Quarin	100	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	11	2	15	17
GO	San Floriano	San Floriano	100	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	17	1	22	23
GO	Gorizia	Oslavia	100	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	10	1	13	14
TS	Duino Aurisina	Slivia	100	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	14	1	16	17
TS	Duino Aurisina	S.Croce	100	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	9	2	10	12
TS	Trieste	Costalunga	100	1	0	1	0	2	0	0	0	3	0	12	3	15	18
TS	San Dorligo	Moccò	100	2	0	1	0	1	0	0	0	3	2	15	2	20	22
TS	San Dorligo	Bagnoli	100	1	0	2	0	1	0	1	0	4	1	18	3	24	27
TS	San Dorligo	Domio	100	3	0	2	0	2	0	1	0	5	0	21	4	27	31
TS	San Dorligo	Caresana	100	2	0	1	0	1	0	0	0	4	0	11	2	15	17
TS	Muggia	S.Barbara	100	1	0	2	0	1	0	1	0	6	1	14	3	22	25
TS	Muggia	Darsella	100	2	1	3	0	2	0	0	0	11	1	17	6	29	35
TS	Muggia	Chiampore	100	3	0	1	0	1	0	1	0	12	1	18	2	32	34

**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

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021