

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 20 del 9 settembre 2016

### **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 2016 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, 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-produzione-integrata-fvg-anno-2016-1/

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel fine settimana sono previste condizioni di prevalente bel tempo con cielo in genere poco nuvoloso e temperature diurne sopra le medie normali.

Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <a href="http://www.osmer.fvg.it">http://www.osmer.fvg.it</a>.

#### **FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente rilevata nei comprensori è di 2° accrescimento del frutto.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA

## MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)

Le condizioni meteo-climatiche si mantengono favorevoli allo sviluppo della mosca olearia.

Il monitoraggio settimanale degli adulti ha evidenziato un tendenziale incremento generale delle popolazioni, disomogeneo all'interno nei comprensori, in relazione alle condizioni microclimatiche ed alle strategie di difesa adottate.

Il rischio di attacco sulle drupe risulta molto elevato come evidenziato dal significativo aumento degli stadi giovanili (uova e larve di 1° e 2° età) che hanno determinato il raggiungimento o superamento della soglia di intervento dell' 8-10% dell'infestazione attiva in diverse località/zone.



#### STRATEGIE DI DIFESA

### MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)

<u>DIFESA ADULTICIDA</u> -

- Esche proteiche: Considerato l'incremento delle popolazioni della mosca si consiglia un tempestivo trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con Spinosad. Con tale prodotto sono ammessi fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.
- Dispositivi "Attract and kill": Si consiglia di collocare al più presto nell'oliveto la terza e ultima parte di trappole per la cattura massale (es. Omeotrap, Tap-trap, ecc.) o dei dispositivi "Attract and kill" secondo le modalità e le indicazioni dei tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS).
- In caso di utilizzo di trappole-bottiglia artigianali, forate o con tap-trap, innescate con proteine idrolizzate, si consiglia di seguire le dosi in etichetta del prodotto acquistato.
- Gli olivicoltori che adottano "strategie di difesa biologiche", ad integrazione degli interventi sopra indicati, per ridurre le ovideposizioni, possono ricorre eventualmente a trattamenti con prodotti fitosanitari a base di rame, caolino o azadiractina.

<u>DIFESA LARVICIDA</u> – In considerazione dell'elevato rischio di attacco e del raggiungimento/superamento della soglia d'intervento dell'8-10% dell'infestazione attiva in diversi areali, **si consiglia un tempestivo trattamento larvicida (es.: dimetoato)** nelle zone/località non ancora coperte da trattamenti fitosanitari.

Agli olivicoltori che avessero già effettuato un trattamento larvicida recente si consiglia di contattare i tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS) per una verifica o per una valutazione dell'efficacia residua dell'intervento negli oliveti trattati.

Il numero di trattamenti con dimetoato nel corso della stagione è fissato dal Disciplinare di produzione integrata al max n. 2, indipendentemente dall'avversità.

## **DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA**

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai tecnici dell'ERSA (3346564270, 3357543021) per un sopralluogo e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

#### **GESTIONE DELLA COLTURA**

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



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



TABELLA 1 - Catture Mosca delle olive (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.
PN	Caneva	Stevenà	4	2	7	4	3	6	10	3	19	14
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6	3	11	20
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1	1	1	8
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0	0	2	4
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2	1	7	11
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8	6	0	6
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0	3	7	2
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0	0	0	1
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10	5	0	0
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2	0	7	8
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13	11	4	3	4
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2	1	7	14
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9	3	2	0
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0	0	7	9
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1	3	0	0
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0	0	0	11
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2	27	14	20
GO	S.Canzian	Begliano	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6	5	11	10
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3	1	2	3	2
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0	4	0	0	4
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6	0	3	9	4
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1	0	1	1	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	0	0	0	0	1	2	3
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2	1	6	5	6
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1	0	3	5	5
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2	5	15	44	14
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11	11	8	5	6
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2	3	4	7	8
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1	0	4	7	11
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3	11	12	15	8
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1	3	5	17	4

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (Bactrocera oleae) alla 36° settimana

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
Gemona	Gemona	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cividale	Gagliano	51	0	2	3	4	0	1	0	0	0	0	1	10	2	12	10
Cividale	Rubignacco	50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Pozzuolo del F. (*)	Pozzuolo del F. (*)	50	2	7	13	1	1	0	4	0	14	0	3	42	42	84	2
Cormons	Monte Quarin	100	2	1	1	0	1	0	1	0	2	0	5	3	8	11	0
Duino Aurisina	Medeazza	100	3	1	9	0	4	0	5	0	0	0	3	14	8	22	0
San Dorligo	Bagnoli	100	2	1	4	1	7	8	6	0	2	0	14	12	22	34	9
Muggia	Darsella	100	4	0	0	2	6	5	0	0	0	0	20	6	20	26	7

<sup>(\*)</sup> Oliveto testimone senza trattamenti fitosanitari

### Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021