

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 26 del 21 ottobre 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

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**

Proseguono le fasi di invaiatura, graduale maturazione. La maggior parte delle olive ha prevalentemente assunto il colorito tipico della varietà in quasi tutti i comprensori.





#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

## MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)

La settimana scorsa è stata caratterizzata da ulteriori abbassamenti termici che hanno determinato una discesa delle temperature medie, tendenzialmente verso/sotto i 14°C (limite termico inferiore per le ovideposizioni), nonchè delle temperature minime verso i 9°C (limite termico inferiore per lo sviluppo delle larve), riducendo conseguentemente il rischio di infestazioni della mosca olearia.

Dai controlli sulle drupe è stata riscontrata ancora attività di ovideposizione che tuttavia non darà seguito ad uno sviluppo larvale dannoso se proseguirà la discesa delle temperature.

L'infestazione attiva ha raggiunto valori di allerta più o



Inizio invaiatura Bianchera – (Loc. Dolga Krona - S. Dorligo – TS)

meno diffusamente nei comprensori delle zone costiere mentre la soglia d'intervento è stata notevolmente superata solo negli impianti in cui la difesa non è stata effettuata tempestivamente oppure i trattamenti precedenti sono risultati scarsamente efficaci.

#### STRATEGIE DI DIFESA

## MOSCA DELL'OLIVO (Bactrocera oleae)

**NON si possono più effettuare trattamenti** considerati, il periodo di carenza dei prodotti larvicidi autorizzati su olivo, che varia tra 28 e 30 giorni da rispettare prima della raccolta, gli abbassamenti termici stagionali che ormai limitano notevolmente lo sviluppo del fitofago nonché la fase di maturazione ormai raggiunta per le varietà a raccolta precoce.

<u>Si consiglia di programmare la raccolta anticipata della produzione,</u> e ultimarla nel più breve tempo possibile, negli oliveti in cui sono stati rilevati valori di allerta (6-9%) di infestazione attiva (presenza di uova larve giovani di I e II età) o in quelli in cui sia stata superata la soglia d'intervento del 10% di infestazione attiva.

Per una verifica o per una valutazione fitosanitaria si consiglia di contattare i tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS).

#### 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.

### **APERTURA FRANTOI**

In considerazione dell'imminente apertura dei frantoi programmata per il 20-22 ottobre si consiglia di prenotare per tempo la frangitura della produzione.

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 cell. 3774143149

#### **RACCOLTA**

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

Ai fini dell'ottenimento di una migliore qualità dell'olio si consiglia di raccogliere le olive direttamente dalle piante eliminando quelle danneggiate dalle infestazioni della mosca o quelle cadute a terra.

La conservazione, in attesa della frangitura, deve avvenire in cassette forate in strati sottili in un locale fresco ben areato. La frangitura delle olive deve avvenire entro le 24-48 ore dalla raccolta.

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.	37° sett.	38° sett.	39° sett.	40° sett.	41° sett.	42° sett.
PN	Caneva	Stevenà	4	2	7	4	3	6	10	3	19	14	11	5	13	6	4	/
PN	Caneva	Caneva	2	2	2	2	2	3	6	3	11	20	5	4	11	22	9	/
PN	Polcenigo	Coltura	0	2	3	0	0	1	1	1	1	8	1	11	3	2	2	/
PN	Aviano	Somprado	1	0	2	2	0	0	0	0	2	4	4	7	3	4	0	/
PN	Pinzano	Pinzano	1	1	5	5	5	5	2	1	7	11	4	9	19	29	13	/
UD	Rodeano	Coseanetto	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4	1	4	8	16	4	/
UD	Ragogna	Villuzza	1	0	3	2	6	2	8	6	0	6	4	3	11	11	6	/
UD	Osoppo	Osoppo	1	3	4	0	2	4	0	3	7	2	4	9	7	14	2	/
UD	Gemona	Gemona	1	4	6	0	0	0	0	0	0	1	5	6	10	1	2	/
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4	8	2	5	2	10	5	0	0	13	11	12	4	2	/
UD	Tricesimo	Tricesimo	1	3	8	1	9	2	2	0	7	8	11	3	7	4	2	/
UD	Faedis	Campeglio	0	5	4	2	3	13	11	4	3	4	11	10	11	6	6	/
UD	Cividale	Rubignacco	1	0	1	2	1	1	2	1	7	14	5	4	17	7	2	/
UD	Cividale	Gagliano	3	3	7	0	4	10	9	3	2	0	11	11	37	7	6	/
UD	Buttrio	Caminetto	0	2	2	0	0	1	0	0	7	9	7	0	2	11	0	/
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	0	0	1	0	7	0	1	3	0	0	0	0	4	1	0	/
UD	Codroipo	Beano	0	1	0	2	1	1	0	0	0	11	4	3	2	4	8	/
UD	Pozzuolo del F.	Pozzuolo	/	8	15	18	5	8	2	27	14	20	14	13	7	4	3	/
GO	S.Canzian	Begliano	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	3	2	/
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0	2	1	0	8	6	5	11	10	29	12	10	14	4	/
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/	0	1	1	3	1	2	3	2	2	5	9	4	8	4
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	10	2	1	0	4	0	0	4	/	/	/	/	/	/
GO	Ronchi	Selz	/	/	0	5	3	6	0	3	9	4	13	18	9	5	10	12
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	/	2	1	0	1	0	1	1	1	1	9	7	6	3	12
TS	Trieste	Contiovello	/	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	4	2	3	2	1
TS	Trieste	Costalunga	/	/	4	1	3	2	1	6	5	6	5	27	12	7	4	4
TS	San Dorligo	Moccò	/	1	2	1	3	1	0	3	5	5	3	9	10	6	3	2
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1	5	3	8	2	5	15	44	14	28	31	29	30	3	2

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.
TS	San Dorligo	Domio	/	7	6	1	2	11	11	8	5	6	26	16	20	12	6	2
TS	San Dorligo	Caresana	/	0	0	0	0	2	3	4	7	8	10	54	16	10	4	9
TS	Muggia	S.Barbara	/	/	7	3	0	1	0	4	7	11	9	13	11	10	4	5
TS	Muggia	Darsella	0	2	5	1	3	3	11	12	15	8	9	24	16	23	9	14
TS	Muggia	Chiampore	/	3	4	0	3	1	3	5	17	4	13	7	11	14	11	9

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (Bactrocera oleae) alla 42° 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
Cormons	Monte Quarin	100	2	1	3	0	1	1	2	1	1	0	3	5	7	12	1
Ronchi	Selz	100	1	1	3	1	2	1	2	0	1	1	5	6	9	15	2
Duino Aurisina	Medeazza	100	2	2	4	0	5	0	3	0	5	0	8	11	16	27	0
Duino Aurisina	Contovello	100	1	0	2	1	5	3	5	2	6	1	5	7	19	26	4
Trieste	Costalunga	100	3	0	2	0	6	2	7	0	8	0	10	8	25	33	2
San Dorligo	Moccò	100	2	2	0	6	0	5	4	4	0	3	2	2	13	15	11
San Dorligo	Bagnoli	100	0	3	12	0	20	0	22	0	17	0	25	35	64	99	0
San Dorligo	Domio	100	1	1	2	2	1	2	1	1	3	0	5	4	10	14	4
San Dorligo	Caresana	100	0	0	3	2	4	3	2	1	1	1	4	7	9	16	5
Muggia	S.Barbara	100	0	0	3	1	4	0	7	0	8	0	9	7	24	31	1
Muggia	Darsella	100	1	2	10	0	22	0	23	0	18	0	24	34	65	99	0
Muggia	Chiampore	100	0	1	5	4	4	2	3	1	5	1	8	10	18	28	6

## Per ulteriori informazioni:

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021