

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 24 del 7 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**

Nei prossimi giorni sulla regione affluiranno ancora correnti fresche e umide settentrionali. Sabato proverranno da sudovest e saranno più umide, mentre nella notte tra sabato e domenica un veloce debole fronte passerà sulla regione. Domenica affluiranno correnti più secche da nordest.

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

### **FENOLOGIA**

Proseguono le fasi fenologiche di 2° accrescimento del frutto e di invaiatura delle varietà toscane.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

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

Gli abbassamenti termici della settimana hanno rallentato lo sviluppo del fitofago nei comprensori. Le catture settimanali, tendenzialmente in diminuzione si sono mantenute ancora su valori di elevata entità in località/zone non coperte da trattamenti efficaci nelle quali può permanere un rischio di attacco elevato in relazione alle condizioni meteo-climatiche.

Solo negli impianti coperti da trattamenti precedenti le infestazioni si mantengono di trascurabile o bassa entità.

Gli attacchi si rilevano più marcati e aggressivi su piante con drupe più ingrossate, idratate, più appetibili alle ovideposizioni.



Bianchera (Medeazza – TS)

## STRATEGIE DI DIFESA

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

#### DIFESA ADULTICIDA -

- *Esche proteiche*: Nelle località/zone con elevate catture rilevate **si consiglia di proseguire con un trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con Spinosad**. Con tale prodotto sono ammessi fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.

#### - DIFESA LARVICIDA -

**NON si possono più effettuare trattamenti larvicidi** considerati, il periodo di carenza dei prodotti larvicidi autorizzati su olivo, che varia tra 28 e 30 giorni da rispettare prima della raccolta, e gli abbassamenti termici stagionali che limitano lo sviluppo del fitofago.

Agli olivicoltori che non avessero più la possibilità di effettuare trattamenti, in oliveti con elevate % di infestazione dannosa, in particolare su varietà a maturazione precoce, oppure per evitare eventuali rischi di nuove infestazioni, **si consiglia di programmare la raccolta anticipata della produzione.**

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.

## 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 molitura della produzione.

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

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

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. |
|-------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PN    | Caneva             | Stevenà            | 4         | 2         | 7         | 4         | 3         | 6         | 10        | 3         | 19        | 14        | 11        | 5         | 13        | 6         |
| PN    | Caneva             | Caneva             | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 6         | 3         | 11        | 20        | 5         | 4         | 11        | 22        |
| PN    | Polcenigo          | Coltura            | 0         | 2         | 3         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 8         | 1         | 11        | 3         | 2         |
| PN    | Aviano             | Somprado           | 1         | 0         | 2         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 4         | 4         | 7         | 3         | 4         |
| PN    | Pinzano            | Pinzano            | 1         | 1         | 5         | 5         | 5         | 5         | 2         | 1         | 7         | 11        | 4         | 9         | 19        | 29        |
| UD    | Rodeano            | Coseanetto         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1         | 4         | 1         | 4         | 8         | 16        |
| UD    | Ragogna            | Villuzza           | 1         | 0         | 3         | 2         | 6         | 2         | 8         | 6         | 0         | 6         | 4         | 3         | 11        | 11        |
| UD    | Osoppo             | Osoppo             | 1         | 3         | 4         | 0         | 2         | 4         | 0         | 3         | 7         | 2         | 4         | 9         | 7         | 14        |
| UD    | Gemona             | Gemona             | 1         | 4         | 6         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 5         | 6         | 10        | 1         |
| UD    | Tarcento           | Sottoriviera       | 0         | 4         | 8         | 2         | 5         | 2         | 10        | 5         | 0         | 0         | 13        | 11        | 12        | 4         |
| UD    | Tricesimo          | Tricesimo          | 1         | 3         | 8         | 1         | 9         | 2         | 2         | 0         | 7         | 8         | 11        | 3         | 7         | 4         |
| UD    | Faedis             | Campeglio          | 0         | 5         | 4         | 2         | 3         | 13        | 11        | 4         | 3         | 4         | 11        | 10        | 11        | 6         |
| UD    | Cividale           | Rubignacco         | 1         | 0         | 1         | 2         | 1         | 1         | 2         | 1         | 7         | 14        | 5         | 4         | 17        | 7         |
| UD    | Cividale           | Gagliano           | 3         | 3         | 7         | 0         | 4         | 10        | 9         | 3         | 2         | 0         | 11        | 11        | 37        | 7         |
| UD    | Buttrio            | Caminetto          | 0         | 2         | 2         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 7         | 9         | 7         | 0         | 2         | 11        |
| UD    | Castions di Strada | Castions di Strada | 0         | 0         | 1         | 0         | 7         | 0         | 1         | 3         | 0         | 0         | 0         | 0         | 4         | 1         |
| UD    | Codroipo           | Beano              | 0         | 1         | 0         | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 11        | 4         | 3         | 2         | 4         |
| UD    | Pozzuolo del F.    | Pozzuolo           | /         | 8         | 15        | 18        | 5         | 8         | 2         | 27        | 14        | 20        | 14        | 13        | 7         | 4         |
| GO    | S.Canizan          | Begliano           | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 2         | 3         |
| GO    | Dolegna del Collio | Ruttars            | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 8         | 6         | 5         | 11        | 10        | 29        | 12        | 10        | 14        |
| GO    | Cormons            | Monte Quarin       | /         | /         | 0         | 1         | 1         | 3         | 1         | 2         | 3         | 2         | 2         | 5         | 9         | 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         |
| TS    | Duino Aurisina     | Medeazza           | /         | /         | 2         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 9         | 7         | 6         |
| TS    | Trieste            | Contiovello        | /         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 2         | 3         | 8         | 4         | 2         | 3         |
| TS    | Trieste            | Costalunga         | /         | /         | 4         | 1         | 3         | 2         | 1         | 6         | 5         | 6         | 5         | 27        | 12        | 7         |
| TS    | San Dorligo        | Moccò              | /         | 1         | 2         | 1         | 3         | 1         | 0         | 3         | 5         | 5         | 3         | 9         | 10        | 6         |
| TS    | San Dorligo        | Bagnoli            | /         | 1         | 5         | 3         | 8         | 2         | 5         | 15        | 44        | 14        | 28        | 31        | 29        | 30        |
| TS    | San Dorligo        | Domio              | /         | 7         | 6         | 1         | 2         | 11        | 11        | 8         | 5         | 6         | 26        | 16        | 20        | 12        |
| TS    | San Dorligo        | Caresana           | /         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2         | 3         | 4         | 7         | 8         | 10        | 54        | 16        | 10        |
| TS    | Muggia             | S.Barbara          | /         | /         | 7         | 3         | 0         | 1         | 0         | 4         | 7         | 11        | 9         | 13        | 11        | 10        |
| TS    | Muggia             | Darsella           | 0         | 2         | 5         | 1         | 3         | 3         | 11        | 12        | 15        | 8         | 9         | 24        | 16        | 23        |
| TS    | Muggia             | Chiampore          | /         | 3         | 4         | 0         | 3         | 1         | 3         | 5         | 17        | 4         | 13        | 7         | 11        | 14        |

TABELLA 2 – Infestazioni Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*) alla 40° 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    | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 3                 | 0                  | 0         | 0          | 1           | 2                     | 8                      | 10                    | 0                       |
| Cividale                   | Gagliano                   | 50         | 0               | 0    | 0                 | 13                 | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 28                      |
| Cividale                   | Rubignacco                 | 50         | 0               | 0    | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 2                       |
| <b>Pozzuolo del F. (*)</b> | <b>Pozzuolo del F. (*)</b> | 50         | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 2                 | 1                  | 9         | 0          | 38          | 0                     | 100                    | 100                   | 0                       |
| Cormons                    | Monte Quarin               | 100        | 0               | 0    | 0                 | 1                  | 0                 | 2                  | 0                 | 0                  | 1         | 2          | 3           | 0                     | 6                      | 6                     | 3                       |
| Ronchi                     | Selz                       | 100        | 3               | 1    | 0                 | 4                  | 0                 | 3                  | 0                 | 0                  | 0         | 2          | 7           | 1                     | 9                      | 10                    | 7                       |
| Duino Aurisina             | Medeazza                   | 100        | 2               | 3    | 5                 | 0                  | 5                 | 0                  | 0                 | 0                  | 5         | 0          | 4           | 13                    | 9                      | 22                    | 0                       |
| Duino Aurisina             | Contovello                 | 100        | 3               | 1    | 0                 | 4                  | 0                 | 3                  | 4                 | 0                  | 7         | 0          | 8           | 1                     | 19                     | 20                    | 7                       |
| Trieste                    | Costalunga                 | 100        | 1               | 0    | 2                 | 4                  | 3                 | 2                  | 2                 | 2                  | 5         | 0          | 8           | 5                     | 17                     | 22                    | 6                       |
| San Dorligo                | Moccò                      | 100        | 1               | 1    | 1                 | 5                  | 0                 | 3                  | 2                 | 2                  | 1         | 1          | 4           | 2                     | 10                     | 12                    | 8                       |
| San Dorligo                | Bagnoli                    | 100        | 0               | 2    | 9                 | 0                  | 20                | 0                  | 15                | 0                  | 22        | 0          | 25          | 31                    | 62                     | 93                    | 0                       |
| San Dorligo                | Domio                      | 100        | 3               | 1    | 0                 | 2                  | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 1                     | 0                      | 1                     | 3                       |
| San Dorligo                | Caresana                   | 100        | 2               | 1    | 0                 | 6                  | 0                 | 4                  | 0                 | 1                  | 2         | 1          | 7           | 1                     | 11                     | 12                    | 10                      |
| Muggia                     | S.Barbara                  | 100        | 0               | 0    | 3                 | 1                  | 1                 | 2                  | 4                 | 0                  | 0         | 2          | 11          | 4                     | 17                     | 21                    | 3                       |
| Muggia                     | Darsella                   | 100        | 1               | 2    | 11                | 0                  | 21                | 0                  | 18                | 0                  | 16        | 0          | 19          | 34                    | 53                     | 87                    | 0                       |
| Muggia                     | Chiampore                  | 100        | 2               | 0    | 2                 | 5                  | 4                 | 4                  | 3                 | 2                  | 11        | 0          | 14          | 6                     | 30                     | 36                    | 9                       |

(\*) Oliveto testimone senza trattamenti fitosanitari

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021