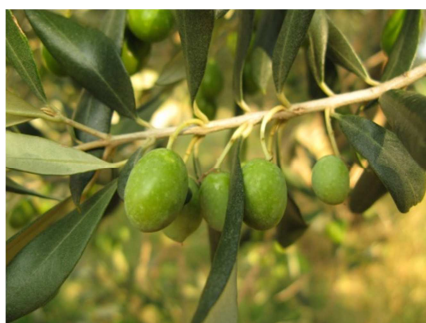


## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO n° 17 del 31 agosto 2018**

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

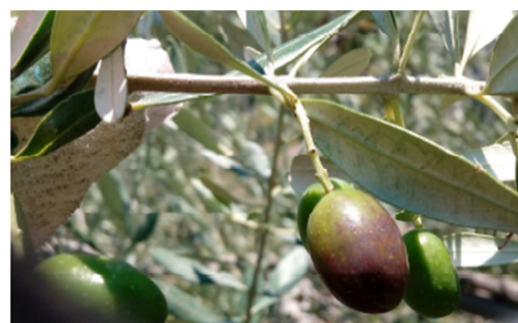
Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### **FENOLOGIA**



In tutti i comprensori regionali prosegue la fase fenologica di 2° accrescimento del frutto.

Nelle zone più calde e meglio esposte, su alcune varietà precoci, è stato rilevato il viraggio di colore delle drupe che segnala l'inizio-invaiatura.



### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)**

Le mutate condizioni climatiche (riduzione delle temperature, precipitazioni e aumento dell'umidità) hanno determinato tendenziali condizioni favorevoli allo sviluppo delle ovideposizioni e infestazioni del dittero.

L'attività dei voli della mosca olearia si è mantenuta tendenzialmente sui livelli della settimana scorsa ad eccezione di alcune località in cui sono stati rilevati incrementi di catture più marcati (vedi tabella 1), mentre lo sviluppo delle infestazioni nelle drupe sono state contenute ancora su livelli di medio-bassa entità.

Nelle zone monitorate l'infestazione attiva si è mantenuta sotto la soglia d'intervento (larvicida) tra i valori 0-6% (vedi tabella 2).

Nei giorni della prossima settimana si consiglia di monitorare in particolare le cv. Bianchera e Grignan perchè avendo le drupe di maggiori dimensioni delle altre cultivar sono più recettive e preferite alle punture e alle ovideposizioni della mosca olearia.

### **STRATEGIE DI DIFESA**

#### **MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)**

**DIFESA ADULTICIDA** – Nelle località in cui sono state rilevate catture di adulti (soprattutto se crescenti rispetto la settimana precedente) si consiglia di proseguire con un intervento adulticida specifico (con esche proteiche oppure con l'installazione di trappole Attract and kill o con trappole di cattura massale).

Si consiglia di contattare il tecnico di zona per informazioni più dettagliate sulle modalità degli specifici interventi nelle rispettive località.

DIFESA LARVICIDA – Non si consigliano trattamenti larvicidi.

Qualora si dovessero notare le prime nuove punture nelle drupe si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare l'infestazione attiva e la necessità di un intervento con un trattamento larvicida (Dimetoato). Nel caso di trattamento necessario l'operatore ha 4-5 giorni di tempo (giorni di retroattività del principio attivo Dimetoato) per effettuare l'intervento.

A seguito del trattamento si consiglia di non entrare nell'oliveto per una settimana.

Le operazioni di potatura verde (taglio dei succhioni) deve essere fatta prima del trattamento.

Non miscelare l'insetticida con nessun altro presidio sanitario.

Per effettuare i trattamenti larvicidi con Dimetoato l'operatore DEVE essere in possesso del patentino per uso di presidi sanitari.

## ALTRE AVVERSITA'

Sono stati segnalati oliveti con danni da Fleotribo (*Phleotribus Scarabeoides*) e Cecidomia suggiscorza dell'olivo (*Resseliella oleisuga*) che causano il disseccamento di rami e/o rametti.

In tali casi si consiglia di potare e asportare dall'oliveto i rami/rametti colpiti.

## 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 numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

## GESTIONE DELLA COLTURA

Si consiglia di effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma.

**Tabella 1 – DIFESA INTEGRATA: Catture di mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)**

| PUNTI DI MONITORAGGIO          |           |                | 26° sett.    | 27° sett. | 28° sett.  | 29° sett.   | 30° sett.   | 31° sett.     | 32° sett. | 33° sett.   | 34° sett.   | 35° sett.     |
|--------------------------------|-----------|----------------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| Prov.                          | Comune    | Località       | 25 giu-1 lug | 2 - 8 lug | 9 - 15 lug | 16 - 22 lug | 23 - 29 lug | 30 lug -3 ago | 6 -12 ago | 13 - 19 ago | 20 - 26 ago | 27 ago-2 sett |
| <i>Pedemontana Pordenonese</i> |           |                |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| PN                             | Caneva    | Stevenà        |              | 3         | 0          | 1           | 0           | 3             | 1         | 2           | 3           | 0             |
| PN                             | Caneva    | Demarco camp.O |              | 6         | 4          | 1           | 3           | 0             | 0         | 4           | 1           | 4             |
| PN                             | Polcenigo | Coltura        |              | 2         | 1          | 1           | 1           | 0             | 1         | 0           | 0           | 0             |
| PN                             | Aviano    | Basaldella     |              | 0         | 0          | 1           | 1           | 0             | 0         | 1           | 0           | 3             |
| PN                             | Caneva    | Casagrande bio |              | 0         | 0          | 0           | 0           | 0             | 0         | 0           | 0           | 33            |

| PUNTI DI MONITORAGGIO              |                |                  | 26° sett.    | 27° sett. | 28° sett.  | 29° sett.   | 30° sett.   | 31° sett.     | 32° sett. | 33° sett.   | 34° sett.   | 35° sett.     |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| Prov.                              | Comune         | Località         | 25 giu-1 lug | 2 - 8 lug | 9 - 15 lug | 16 - 22 lug | 23 - 29 lug | 30 lug -3 ago | 6 -12 ago | 13 - 19 ago | 20 - 26 ago | 27 ago-2 sett |
| <b>Colline del Friuli</b>          |                |                  |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| PN                                 | Pinzano        | Perisinotto      |              | 0         | 1          | 0           | 0           | 1             | 0         | 0           | 3           | 1             |
| UD                                 | Ragogna        | Villuzza         |              | 0         | 2          | 1           | 0           | 0             | 0         | 0           | 1           | 1             |
| UD                                 | Osoppo         | Venturini camp.O |              | 0         | 1          | 1           | 0           | 1             | 0         | 4           | 2           | 1             |
| UD                                 | Tarcento       | Sottoriviera     |              | 0         | 1          | 0           | 1           | 0             | 1         | 0           | 1           | 0             |
| UD                                 | Tricesimo      | Adornano         |              | 0         | 0          | 0           | 0           | 0             | 0         | 1           | 0           | 0             |
| UD                                 | Faedis         | Campeglio        |              | 0         | 1          | 0           | 0           | 1             | 0         | 1           | 0           | 0             |
| UD                                 | Gemona         | Facchin bio      |              | 0         | 0          | 0           | 0           | 1             | 0         | 0           | 1           | 0             |
| <b>Alta Pianura Friulana</b>       |                |                  |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| UD                                 | Rodeano        | Coseanetto camp  |              | 1         | 1          | 0           | 0           | 0             | 0         | 2           | 0           | 1             |
| UD                                 | Martignacco    | Delendi          |              | 2         | 1          | 0           | 0           | 1             | 0         | 0           | 0           | 0             |
| UD                                 | Cividale       | Ducale camp.     |              | 0         | 0          | 1           | 2           | 1             | 0         | 2           | 3           | 0             |
| UD                                 | Cividale       | Gagliano camp.   |              | 0         | 1          | 1           | 0           | 0             | 2         | 0           | 1           | 1             |
| UD                                 | Buttrio        | Caminetto        |              | 1         | 0          | 0           | 0           | 0             | 0         | 0           | 0           | 0             |
| UD                                 | Dignano        | Vale             |              | 0         | 0          | 1           | 0           | 0             | 0         | 0           | 0           | 0             |
| UD                                 | Cividale       | Spessa           | 0            | 0         | 0          | 0           | 1           | 0             | 0         | 1           | 1           | 1             |
| <b>Bassa Pianura Friulana</b>      |                |                  |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| UD                                 | Castions di St | Ellis camp.      |              | 0         | 0          | 1           | 0           | 0             | 0         | 0           | 0           | 1             |
| UD                                 | Pertegada      | Lorenzonetto     |              | 0         | 0          | 1           | 0           | 0             | 0         | 0           | 0           | 1             |
| <b>Collio goriziano e isontino</b> |                |                  |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| GO                                 | San Floriano   | Giasbana         | 0            | 0         | 0          | 1           | 2           | 2             | 0         | 2           | 2           | 10            |
| GO                                 | Cormons        | Monte Quarin     | 0            | 0         | 0          | 0           | 1           | 1             | 0         | 1           | 1           | 2             |
| GO                                 | Ronchi         | Selz             | 0            | 1         | 0          | 0           | 1           | 1             | 0         | 2           | 1           | 0             |
| GO                                 | Sagrado        | Sagrado          | 0            | 0         | -          | 0           | 0           | 0             | 0         | 1           | 1           | 0             |
| <b>Trieste provincia</b>           |                |                  |              |           |            |             |             |               |           |             |             |               |
| TS                                 | Sgonico        | Sgonico          | 1            | 0         | 0          | 3           | 4           | 0             | 0         | 1           | 1           | 1             |
| TS                                 | Duino Aurisina | Contovello       | 0            | 0         | 0          | 0           | 1           | 1             | 0         | 1           | 2           | 0             |
| TS                                 | Trieste        | Costalunga       | 0            | 3         | 4          | 4           | 5           | 5             | 2         | 2           | 8           | 10            |
| TS                                 | San Dorligo    | Moccò            | 0            | 0         | 4          | 0           | 1           | 0             | 0         | 2           | 3           | 2             |
| TS                                 | San Dorligo    | Bagnoli          | 4            | 4         | 7          | 8           | 8           | 10            | 7         | 5           | 26          | 20            |
| TS                                 | San Dorligo    | Domio            | 0            | 0         | 0          | 0           | 0           | 0             | 0         | 2           | 1           | 2             |
| TS                                 | San Dorligo    | Caresana         | 0            | 0         | 0          | 2           | 3           | 2             | 0         | 2           | 3           | 3             |
| TS                                 | Muggia         | S.Barbara        | 0            | 2         | 0          | 2           | 3           | 8             | 2         | 2           | 8           | 7             |
| TS                                 | Muggia         | Darsella         | 0            | 1         | 0          | 1           | 4           | 7             | 2         | 2           | 8           | 3             |
| TS                                 | Muggia         | Pisciolon        | 0            | 0         | 5          | 1           | 3           | 4             | 2         | 5           | 17          | 5             |
| TS                                 | Duino Aurisina | Medeazza         | 0            | 0         | 0          | 2           | 3           | 2             | 1         | 2           | 2           | 0             |
| TS                                 | San Dorligo    | San Giuseppe     | 0            | 0         | 0          | 0           | 1           | 0             | 0         | 0           | 1           | 2             |
| TS                                 | San Dorligo    | Dolga Krona      | 0            | 0         | 2          | 1           | 2           | 2             | 0         | 1           | 2           | 3             |

**Tabella 2–DIFESA INTEGRATA: Infestazioni *Bactrocera oleae* alla 35° settimana**

| Provincia                                     | 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 |
|---|----------------|---------------|------------|-----------------|------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Località comprensori Udine e Pordenone</b> |                |               |            |                 |      |                   |                    |                   |                    |                   |                    |           |            |             |                       |                        |                       |                         |
| UD  | Latisana       | Lorenzonetto  | 50         | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| UD  | Cividale       | Gagliano camp | 50         | 1               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| PN  | Caneva         | Stevena       | 50         | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| UD  | Gemona         | Fachin        | 100        | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| PN  | Caneva         | Bio           | 50         | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| <b>Collio goriziano e isontino</b>            |                |               |            |                 |      |                   |                    |                   |                    |                   |                    |           |            |             |                       |                        |                       |                         |
| GO  | San Floriano   | Giasbana      | 100        | 1               | 0    | 1                 | 0                  | 2                 | 0                  | 1                 | 0                  | 2         | 0          | 2           | 3                     | 5                      | 8                     | 0                       |
| GO  | Cormons        | Monte Quarin  | 100        | 2               | 0    | 1                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 2                     | 0                      | 2                     | 0                       |
| GO  | Ronchi         | Selz          | 100        | 1               | 1    | 0                 | 4                  | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 1           | 1                     | 1                      | 2                     | 5                       |
| <b>Trieste provincia</b>                      |                |               |            |                 |      |                   |                    |                   |                    |                   |                    |           |            |             |                       |                        |                       |                         |
| TS  | Sgonico        | Sgonico       | 100        | 1               | 1    | 0                 | 2                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 1                     | 0                      | 1                     | 2                       |
| TS  | Duino Aurisina | Contovello    | 100        | 0               | 3    | 2                 | 0                  | 0                 | 0                  | 3                 | 0                  | 2         | 1          | 1           | 5                     | 7                      | 12                    | 0                       |
| TS  | Trieste        | Campanelle    | 100        | 5               | 2    | 2                 | 0                  | 2                 | 0                  | 3                 | 0                  | 4         | 0          | 5           | 6                     | 12                     | 18                    | 0                       |
| TS  | San Dorligo    | Moccò         | 100        | 1               | 1    | 1                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 1           | 3                     | 1                      | 4                     | 0                       |
| TS  | San Dorligo    | Bagnoli       | 100        | 4               | 1    | 3                 | 0                  | 1                 | 0                  | 4                 | 0                  | 1         | 0          | 3           | 5                     | 8                      | 13                    | 0                       |
| TS  | San Dorligo    | Domio         | 100        | 2               | 0    | 2                 | 0                  | 1                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 3                     | 1                      | 4                     | 0                       |
| TS  | San Dorligo    | Caresana      | 100        | 1               | 0    | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 1                     | 0                      | 1                     | 0                       |
| TS  | Muggia         | S.Barbara     | 100        | 4               | 0    | 3                 | 0                  | 2                 | 0                  | 2                 | 0                  | 2         | 0          | 4           | 5                     | 8                      | 13                    | 0                       |
| TS  | Muggia         | Darsella      | 100        | 1               | 1    | 3                 | 0                  | 2                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 2           | 6                     | 2                      | 8                     | 0                       |
| TS  | Muggia         | Pisciolon     | 100        | 4               | 1    | 2                 | 0                  | 3                 | 0                  | 2                 | 0                  | 1         | 0          | 8           | 6                     | 11                     | 17                    | 0                       |

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021