

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA****BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA OLIVO  
n° 18 del 29 settembre 2017****SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)  
Per i prossimi giorni si prevede tempo tendenzialmente stabile.

**FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente è di secondo accrescimento del frutto (con sub-fasi differenziate in relazione alle varietà e alle diverse condizioni climatiche delle zone e località).

Per le varietà toscane siamo all' invaiatura.



Invaia varietà toscana Bagnoli



Carica olivicola zona Santa Barbara

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

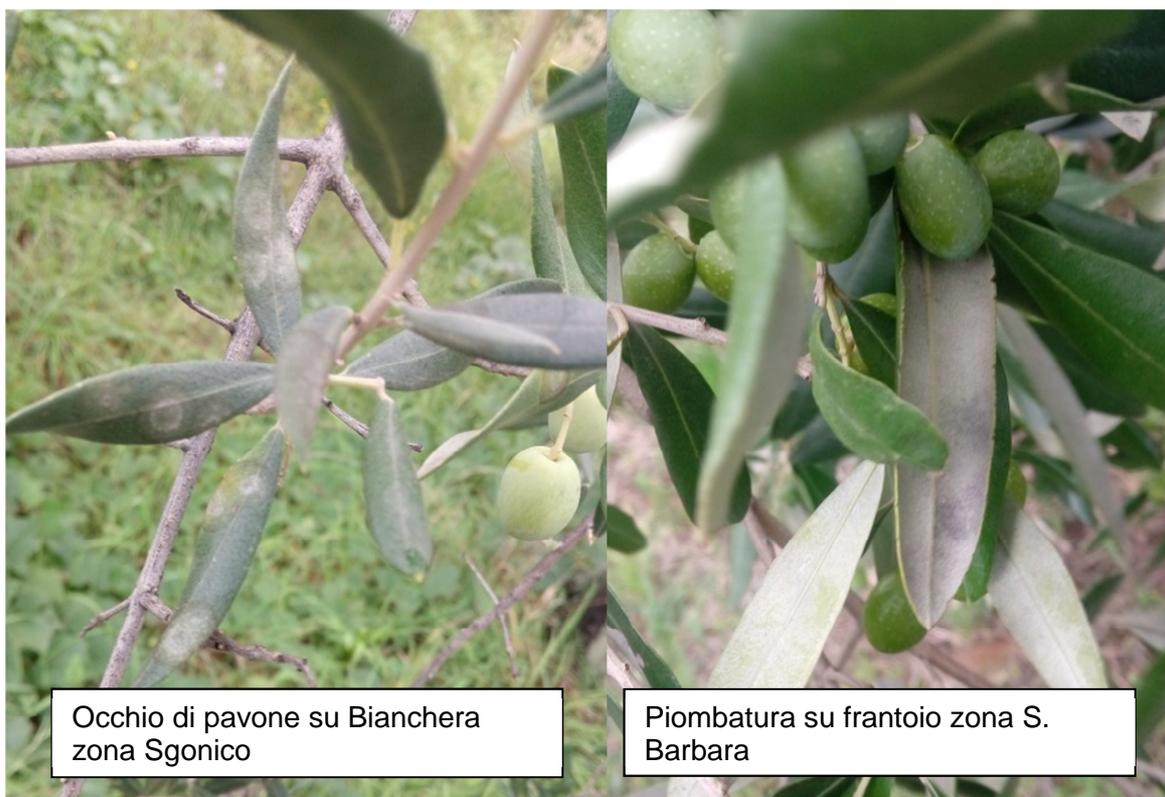
### MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Nell' areale del litorale continuano le catture di mosca, mentre l'infestazione continua ad essere in leggera crescita.

Sull' altopiano carsico e nell' areale di San Dorligo della Valle sia le catture che le ovideposizioni sono in aumento anche se restano sotto soglia.

Nelle restanti zone della nostra regione si registrano catture generalmente di medio/bassa entità, con infestazione dacica per lo più ancora sotto valore di allerta, complice l' abbassamento termico che sta caratterizzando il mese in corso.

### PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*) e OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)



Sono stati rilevati nuovi inoculi a carico delle foglie giovani.

## STRATEGIE DI DIFESA

### Parassiti:

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

Al fine di contenere la presenza dell' insetto adulto e limitare le ovideposizioni si consiglia di eseguire un trattamento con esca proteica attivata con **spinosad** (Spintorfly). Si ricorda che il trattamento con l'esca proteica va effettuato per un massimo di 8 interventi l'anno.

Per chi ha scelto di intervenire con **caolino e silicato di potassio** è utile ripristinarne la copertura (sempre dopo le piogge), al fine di inibire le ovideposizioni della mosca

Si raccomanda dopo il trattamento col caolino e silicato di ripulire bene l'atomizzatore e gli ugelli.

## OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleagina*) e PIOMBATURA (*Pseudocercospora cladosporioides*)

Entro fine mese di settembre (al fine di riuscire a rispettare il tempo di carenza di 20 giorni), eseguire un trattamento con sali di rame sulle cv suscettibili (es. Bianchera) per cercare di evitare un defogliamento precoce.

Il rame svolge anche una certa funzione repellente/antideponente nei confronti della mosca delle olive.

### Disseccamenti della chioma

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche si raccomanda di rivolgersi ai numeri telefonici sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA ed un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

## GESTIONE AGRONOMICA

Si raccomanda di iniziare ad eseguire i primi sfalci come operazione preparatoria alla raccolta, verificare le condizioni delle reti e delle cassette forate.

## RACCOLTA

La data di raccolta per le cv. precoci è prevista dal 20-25 ottobre in poi anche se dove la produzione è scarsa sarà effettuata un' "unica" raccolta per tutte le cultivar assieme verso fine ottobre inizio novembre.

L'apertura dei frantoi è prevista a partire dal 16 ottobre.

Tabella 1 catture di mosca dell'olivo (*Dacus oleae*)

| Provincia                      | Comune      | Località         | 26° sett. | 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. |
|--------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Pedemontana Pordenonese</b> |             |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| PN                             | Caneva      | Stevenà          | 2         | 7         | 0         | 2         | 1         | 4         | 0         | 1         | 13        | 8         | 4         | 5         | 5         |           |
| PN                             | Caneva      | Demarco          | 7         | 1         | 1         | 2         | 4         | 4         | 2         | 2         | 10        | 8         | 11        | 8         | 10        | 4         |
| PN                             | Polcenigo   | Coltura          | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 2         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         |
| PN                             | Aviano      | Basaldella       | 0         | 8         | 7         | 1         | 2         | 1         | 2         | 1         | 0         | 0         | 3         | 0         | 3         | 0         |
| PN                             | Caneva      | Casagrande (BIO) | 3         | 16        | 4         | 3         | 2         | 8         | 4         | 7         | 1         | 5         | 11        | 3         | 3         | 2         |
| PN                             | Caneva      | Casagrande (BIO) | -         | 3         | 1         | 1         | 3         | 3         | 0         | 0         | -         | 3         | 7         | 5         | 3         | 5         |
| <b>Colline del Friuli</b>      |             |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| PN                             | Pinzano     | Perisinotto      | 1         | 4         | 2         | 0         | 0         | 1         | 1         | 6         | 1         | 3         | 6         | 2         | 1         | 1         |
| UD                             | Ragogna     | Villuzza         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 3         | 1         | 2         | 18        | 6         | 1         | 1         |
| UD                             | Osoppo      | Venturini        | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 3         | 1         | 0         | 0         | 5         | 1         | 1         |
| UD                             | Tarcento    | Sottoriviera     | 0         | 2         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 2         | 2         | 7         |
| UD                             | Tricesimo   | Adorgnano        | 0         | 2         | 0         | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 3         | 1         | 7         | 2         | 2         | 2         |
| UD                             | Faedis      | Campeglio        | 1         | 2         | 0         | 0         | 1         | 2         | 1         | 0         | 4         | 1         | 5         | 3         | 2         | 3         |
| UD                             | Gemona      | Facchin (BIO)    | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 1         | 2         | 1         |
| <b>Alta Pianura Friulana</b>   |             |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| UD                             | Rodeano     | Coseanetto       | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 0         | 1         | 9         | 1         | 5         | 10        | 1         |
| UD                             | Martignacco | Delendi          | 0         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| UD                             | Cividale    | Ducale           | 0         | 2         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 2         | 2         |

|                                    |                |                   |   |   |    |   |    |    |               |               |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------|----------------|-------------------|---|---|----|---|----|----|---------------|---------------|----|----|----|----|----|----|
| UD                                 | Cividale       | Gagliano          | 4 | 7 | 0  | 0 | 0  | 0  | 2             | 5             | 1  | 0  | 1  | 2  | 2  | 0  |
| UD                                 | Buttrio        | Caminetto         | 4 | 2 | 0  | 0 | 1  | 2  | 1             | 0             | 1  | 0  | 2  | 2  | 2  | 0  |
| UD                                 | Codroipo       | Beano             | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0             | 0             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| UD                                 | Cividale       | Spessa (BIO)      | - | 1 | 0  | 2 | 3  | 1  | 0             | 2             | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| <b>Bassa Pianura Friulana</b>      |                |                   |   |   |    |   |    |    |               |               |    |    |    |    |    |    |
| UD                                 | Castions di St | Ellis             | 0 | 0 | 0  | 0 | 1  | 0  | 1             | 0             | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  |
| UD                                 | Pertegada      | Lorenzonetto      | 0 | 2 | 0  | 0 | 1  | 0  | 0             | 0             | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  | 0  |
| <b>Collio goriziano e isontino</b> |                |                   |   |   |    |   |    |    |               |               |    |    |    |    |    |    |
| GO                                 | Cormons        | Monte Quarin      | 0 | 0 | 0  | 1 | 2  | 0  | 3             | 4             | 5  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| GO                                 | Ronchi         | Selz              | 0 | 0 | 1  | 1 | 0  | 1  | 1             | 1             | 1  | 0  | 0  | 1  | 0  | 1  |
| GO                                 | Monfalcone     | S. Canzian d' Is. | 0 | 0 | 1  | 0 | 0  | 0  | 0             | 0             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| GO                                 | Sagrado        | Sagrado (BIO)     | - | 0 | 0  | 0 | 0  | 1  | 0             | 1             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| <b>Trieste provincia</b>           |                |                   |   |   |    |   |    |    |               |               |    |    |    |    |    |    |
| TS                                 | Duino Aurisina | Medeazza (BIO)    | - | 0 | 0  | 2 | 1  | 0  | 0             | 0             | 2  | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  |
| TS                                 | San Dorligo    | S Giuseppe(BIO)   | - | 0 | 0  | 1 | 2  | 1  | 0             | 2             | 3  | 1  | 2  | 1  | 0  | 1  |
| TS                                 | San Dorligo    | Dolga Kr. (BIO)   | - | 1 | 1  | 0 | 1  | 0  | 0             | 6             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  |
| TS                                 | Duino Aurisina | Sgonico           | 1 | 1 | 5  | 3 | 1  | 0  | 0             | 1             | 0  | 0  | 2  | 3  | 0  | 0  |
| TS                                 | Duino Aurisina | Contovello        | 0 | 5 | 4  | 1 | 5  | 0  | 0             | 4             | 6  | 1  | 1  | 7  | 18 | 23 |
| TS                                 | Trieste        | Costalunga        | 0 | 3 | 2  | 0 | 0  | 5  | 0             | 3             | 20 | 5  | 2  | 4  | 11 | 9  |
| TS                                 | San Dorligo    | Moccò             | 0 | 0 | 0  | 1 | 1  | 1  | 0             | 2             | 2  | 0  | 0  | 0  | 1  | 2  |
| TS                                 | San Dorligo    | Bagnoli           | 1 | 6 | 11 | 3 | 13 | 8  | $\frac{1}{0}$ | 7             | 18 | 1  | 3  | 4  | 4  | 15 |
| TS                                 | San Dorligo    | Domio             | 0 | 0 | 3  | 1 | 3  | 0  | 1             | $\frac{1}{5}$ | 11 | 1  | 0  | 8  | 2  | 1  |
| TS                                 | San Dorligo    | Caresana          | 0 | 0 | 2  | 0 | 5  | 0  | 0             | 4             | 6  | 0  | 1  | 3  | 4  | 6  |
| TS                                 | Muggia         | S.Barbara         | 0 | 6 | 2  | 3 | 6  | 8  | 5             | $\frac{3}{0}$ | 16 | 35 | 6  | 15 | 38 | 25 |
| TS                                 | Muggia         | Darsella          | 0 | 4 | 1  | 2 | 10 | 13 | 7             | $\frac{4}{2}$ | 14 | 3  | 12 | 4  | 24 | 3  |
| TS                                 | Muggia         | Chiampore         | 0 | 1 | 5  | 2 | 0  | 1  | 0             | 8             | 7  | 1  | 6  | 5  | 9  | 17 |

Tabella 2 (% di infestazione attiva) 39° settimana; in verde le aziende biologiche.

| 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 | % INFESTAZIONE TOTALE | % MORTALITA' I e II età |
|-------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------|------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GO    | Cormons                 | Monte Quarin         | 100        | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| GO    | Ronchi                  | Selz                 | 100        | 4               | 1    | 0                 | 3                  | 0                 | 3                  | 0                 | 1                  | 0         | 0          | 1           | 1                     | 2                      | 3                     | 6                       |
| GO    | Monfalcone              | San Canzian D'isonzo | 100        | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| TS    | Duino Aurisina          | Sgonico              | 100        | 0               | 0    | 0                 | 3                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 3                       |
| TS    | Trieste                 | Contovello           | 100        | 3               | 1    | 0                 | 1                  | 2                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0         | 0          | 3           | 3                     | 4                      | 7                     | 1                       |
| TS    | Trieste                 | Costalunga           | 100        | 1               | 1    | 3                 | 0                  | 3                 | 0                  | 5                 | 0                  | 5         | 0          | 8           | 7                     | 18                     | 25                    | 0                       |
| TS    | San Dorligo             | Moccò                | 100        | 1               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| TS    | San Dorligo             | Bagnoli              | 100        | 1               | 2    | 2                 | 0                  | 1                 | 0                  | 2                 | 0                  | 3         | 0          | 13          | 5                     | 18                     | 23                    | 0                       |
| TS    | San Dorligo             | Domio                | 100        | 2               | 0    | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 2           | 1                     | 2                      | 3                     | 0                       |
| TS    | San Dorligo             | Caresana             | 100        | 0               | 0    | 1                 | 0                  | 2                 | 1                  | 0                 | 0                  | 1         | 0          | 1           | 3                     | 2                      | 5                     | 1                       |
| TS    | Muggia                  | S.Barbara            | 100        | 2               | 1    | 1                 | 3                  | 0                 | 4                  | 0                 | 1                  | 0         | 0          | 2           | 2                     | 3                      | 5                     | 7                       |
| TS    | Muggia                  | Darsella             | 100        | 2               | 0    | 0                 | 6                  | 1                 | 8                  | 1                 | 0                  | 1         | 0          | 4           | 1                     | 6                      | 7                     | 14                      |
| TS    | Muggia                  | Chiampore            | 100        | 1               | 1    | 3                 | 8                  | 2                 | 4                  | 1                 | 0                  | 2         | 0          | 9           | 6                     | 12                     | 18                    | 12                      |
| UD    | Cividale                | Ducale camp          | 50         | 2               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| UD    | Cividale                | Gagliano camp        | 50         | 1               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 1           | 0                     | 2                      | 2                     | 2                       |
| UD    | Osoppo                  |                      | 50         | 0               | 0    | 0                 | 1                  | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 4                       |
| UD    | Cividale                | Spessa               | 100        | 0               | 0    | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 2           | 1                     | 2                      | 3                     | 0                       |
| GO    | Sagrado                 | Sagrado              | 100        | 1               | 0    | 0                 | 1                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 1                       |
| TS    | Duino Aurisina          | Medeazza             | 100        | 0               | 0    | 2                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 3                     | 0                      | 3                     | 0                       |
| TS    | San Dorligo della Valle | San Giuseppe         | 100        | 1               | 0    | 2                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 2                     | 0                      | 2                     | 0                       |
| TS    | San Dorligo della Valle | Dolga Krona          | 100        | 1               | 1    | 0                 | 0                  | 1                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 2           | 2                     | 2                      | 4                     | 0                       |
| UD    | Gemona                  | Fachin               | 100        | 0               | 0    | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  | 0         | 0          | 0           | 0                     | 0                      | 0                     | 0                       |
| PN    | Caneva                  | Casagrande           | 50         | 4               | 0    | 2                 | 1                  | 5                 | 1                  | 1                 | 1                  | 2         | 0          | 4           | 14                    | 8                      | 22                    | 4                       |

Per ulteriori informazioni:

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

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021