

## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 5 del 26 giugno 2019**

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

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

Nella giornata di sabato 23 giugno è piovuto un po' su tutta la regione. I valori registrati di pioggia indicano per la maggior parte delle zone accumuli di 10-20 mm. Localmente ha piovuto in maniera intensa.

Le previsioni meteo indicano per i prossimi giorni tempo stabile e assenza di precipitazioni con temperature massime nei prossimi giorni molto elevate.

### **FENOLOGIA**

La fase fenologica prevalente in gran parte della regione è ingrossamento frutti I stadio (con sub-fasi differenziate in relazione alle varietà e alle diverse condizioni climatiche delle zone e località).

Nonostante l'abbondante fioritura le temperature elevate di giugno hanno ostacolato la regolare impollinazione specie negli areali friulani e pertanto l'allegagione in questi casi risulta scarsa.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)**

In quasi tutti i punti di monitoraggio si segnalano catture in netto aumento (vedi tabella 1) e ci stiamo avvicinando al picco di sfarfallamento

In questa fase si sviluppa la seconda generazione a carico dei frutticini (carpofaga) la quale provoca.

i maggiori danni alla produzione, in quanto le olive infestate sono soggette a cascola.

Negli oliveti dove si presentano regolarmente negli anni infestazioni importanti di tignola, è consigliato effettuare 1 o 2 trattamenti a base di *Bacillus thuringiensis*. Se si fa un solo trattamento il momento migliore per l'intervento è nella fase discendente del volo degli adulti, dopo il picco delle catture; in caso di 2 trattamenti posizionare il primo a 8- 10 giorni dalla ripresa dei voli e il secondo dopo una settimana.

#### **CIMICE ASIATICA**

Gli adulti stanno proseguendo gli accoppiamenti e le ovideposizioni secondo una marcata scalarità. (vedi tabella 2)

Attualmente non esistono insetticidi registrati contro cimice asiatica su olivo che comunque non risulterebbero risolutivi, vista la pressione dell'insetto, la velocità con cui si sposta e la sua polifagia.

Nelle forme giovanili le ali non sono ancora sviluppate e benché siano degli ottimi camminatori gli insetti devono necessariamente alimentarsi in prossimità dei luoghi di ovideposizione. Risulta quindi determinante prevenire l'ovideposizione nell'oliveto con prodotti repellenti.

Tra i repellenti si è dimostrato efficace il caolino abbinato eventualmente ad un adesivante.

A tal proposito ERSA sta eseguendo delle prove in 2 località distinte; ove il trattamento è stato eseguito prima dell'inizio delle ovideposizioni non sono ancora stati catturati giovani, mentre dove si è intervenuti dopo si sono riscontrate anche catture di forme giovanili.

L'intervento col caolino ha azione anche nei confronti della mosca delle olive e migliora le condizioni della pianta in caso di stress idrici.



Monitoraggio *Prays oleae* (Tabella 1)

| Provincia               | Comune         | Località   |    |     |     |    |    |    |     |  |
|-------------------------|----------------|------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|--|
| Settimana               |                |            | 20 | 21  | 22  | 23 | 24 | 25 | 26  |  |
| Pedemontana Pordenonese |                |            |    |     |     |    |    |    |     |  |
| PN                      | Caneva         | Fiaschetti | 13 | 8   | 8   | 8  | 15 | 20 | 98  |  |
| PN                      | Caneva         | Demarco    | 3  | 0   | 1   | 0  | 0  | 8  | 7   |  |
| Colline del Friuli      |                |            |    |     |     |    |    |    |     |  |
| UD                      | Tarcento       | Riviera    | 33 | 34  | 0   | 12 | 4  | 8  | 21  |  |
| UD                      | Ragogna        |            | 8  | 2   | 1   | 1  | 0  | 4  | 2   |  |
| UD                      | Gemona         |            | 1  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 4   |  |
| Alta Pianura Friulana   |                |            |    |     |     |    |    |    |     |  |
| UD                      | Cividale       | Galiano    | 45 | 28  | 23  | 14 | 0  | 10 | 147 |  |
| UD                      | Cividale       | Spessa     | 0  | 3   | 71  | 11 | 1  | 55 | 29  |  |
| Bassa Pianura Friulana  |                |            |    |     |     |    |    |    |     |  |
| UD                      | Castions di S. |            | -  | 120 | 14  | 0  | 0  | 27 | 150 |  |
| UD                      | Latisana       |            | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 107 |  |
| GO                      | Sagrado        |            | 4  | 7   | 128 | 0  | 2  | 80 | 16  |  |
| GO                      | San Floriano   | Giasbana   | 0  | 2   | 28  | 15 | 2  | 73 | 45  |  |
| GO                      | Cormons        | Monte      | 0  | 3   | 41  | 1  | 0  | 49 | 38  |  |

|    |                | Quarin       |     |    |    |    |   |     |     |
|----|----------------|--------------|-----|----|----|----|---|-----|-----|
| GO | Ronchi         | Selz         | 100 | 48 | 20 | 0  | 0 | 40  | 35  |
| TS | Duino Aurisina | Medeazza     | 55  | 21 | 54 | 30 | 0 | 7   | 71  |
| TS | Duino Aurisina | Sgonico      | 5   | 2  | 20 | 0  | 1 | 1   | 0   |
| TS | Trieste        | S. Croce     | 37  | 16 | 47 | 12 | 3 | 2   | 20  |
| TS | Trieste        | Campanelle   | 0   | 15 | 62 | 8  | 2 | 45  | 13  |
| TS | San Dorligo    | San Giuseppe | 103 | 55 | 18 | 2  | 1 | 101 | 70  |
| TS | San Dorligo    | Dolga Krona  | 157 | 97 | 3  | 0  | 4 | 102 | 143 |
| TS | San Dorligo    | Moccò        |     |    | 63 | 40 | 2 | 110 | 210 |
| TS | San Dorligo    | Bagnoli      | 103 | 47 | 22 | 9  | 5 | 103 | 132 |
| TS | San Dorligo    | Domio        | 97  | 41 | 15 | 2  | 4 | 66  | 134 |
| TS | San Dorligo    | Caresana     | 45  | 22 | 3  | 2  | 0 | 31  | 32  |
| TS | Muggia         | S. Barbara   | 18  | 9  | 10 | 2  | 0 | 47  | 86  |
| TS | Muggia         | Darsella     | 136 | 70 | 3  | 2  | 0 | 123 | 156 |
| TS | Muggia         | Pisciolon    | 37  | 12 | 3  | 3  | 0 | 58  | 88  |
|    |                |              |     |    |    |    |   |     |     |

\*In verde aziende biologiche

#### Monitoraggio Cimice asiatica

| Prov.     | Comune              | Località   |    |    |    |     |     |     |    |
|-----------|---------------------|------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| Settimana |                     |            | 20 | 21 | 22 | 23  | 24  | 25  | 26 |
| PN        | Caneva              | Fiaschetti | 0  | 3  | 4  | 107 | 152 | 205 | 82 |
| UD        | Ragogna             | Molinaro   | 0  | 1  |    | 52  | 17  | 41  | 22 |
| UD        | Gemona              | Facchin    | 0  | 1  | 2  | 80  | 40  | 79  | 37 |
| UD        | Cividale            | Galiano    | 0  | 2  | 1  | 6   | 58  | 151 | 35 |
| GO        | Ronchi dei L.       |            | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 10 |
| TS        | Sgonico             |            | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |
| TS        | S. Dorligo d. Valle | Montedoro  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |
| TS        | S. Dorligo d. Valle | Montedoro  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |
| TS        | Muggia              |            | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  |

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021