

BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 7 del 19 luglio 2019

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Da sabato il tempo dovrebbe diventare stabile e soleggiato con temperature in aumento e valori massimi superiori ai 32- 33° C in pianura a partire da lunedì.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente in gran parte della regione è indurimento del nocciolo. In buona parte degli areali monitorati si riscontra un notevole disseccamento dei frutticini dovuto sia ad una cattiva impollinazione sia ai danni causati dalla cimice asiatica.



Bianchera a Darsella (Muggia)

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

Sono da ritenersi conclusi i voli dell'insetto. (vedi tabella 2)
Salvo casi documentati non sono giustificati interventi specifici.

CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halis*)

Generalmente in calo le catture (solo aumento nella provincia di Trieste). Gli adulti stanno proseguendo gli accoppiamenti e le ovideposizioni secondo una marcata scalarità. 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.

MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Le catture settimanali della mosca olearia (tabella 1), sono in aumento in tutti gli areali presto saranno recettive alle punture e alle ovideposizioni. Vista l'imminente recettività del frutto intervenire con esche proteiche a base di Spinosad o posizionare trappole attract and kill. Valutare in base alla produzione di olive presente se risulta economicamente conveniente intervenire. Il monitoraggio del volo degli adulti risulta un'importante misura di difesa preventiva, soprattutto per le aziende biologiche. Agli olivicoltori che intendessero attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni in numero di 2-3/ha.

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

| Provincia | Comune | Località | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| Settimana | | | 27 | 28 | 29 | | | | | | |
| Pedemontana Pordenonese | | | | | | | | | | | |
| PN | Caneva | Stevenà | 0 | 4 | 9 | | | | | | |
| PN | Caneva | Demarco | 0 | 3 | 2 | | | | | | |
| PN | Polcenigo | Coltura | 0 | 8 | 11 | | | | | | |
| PN | Aviano | Basaldella | 0 | 3 | 13 | | | | | | |
| PN | Caneva | Casagrande | 0 | 3 | 13 | | | | | | |
| Colline del Friuli | | | | | | | | | | | |
| UD | Pinzano | Perisinotto | 0 | 1 | 6 | | | | | | |
| UD | Ragogna | Villuzza | 0 | 3 | 6 | | | | | | |
| UD | Osoppo | Venturini | 1 | 1 | 9 | | | | | | |
| UD | Tarcento | Sotto riviera | 0 | 2 | 6 | | | | | | |
| UD | Tricesimo | Adornano | 0 | 1 | 9 | | | | | | |
| UD | Faedis | Campeglio | 0 | 1 | 3 | | | | | | |
| UD | Gemona | Facchin | 3 | 4 | 10 | | | | | | |
| Alta Pianura Friulana | | | | | | | | | | | |
| UD | Rodeano | Coseanetto | 0 | 1 | 11 | | | | | | |
| UD | Martignacco | Delendi | 0 | 0 | 1 | | | | | | |
| UD | Cividale | Ducale | 0 | 2 | 3 | | | | | | |
| UD | Cividale | Gagliano | 0 | 3 | 7 | | | | | | |
| UD | Buttrio | Caminetto | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| UD | Dignano | | - | - | | | | | | | |
| UD | Cividale | Spessa | - | 0 | 4 | | | | | | |
| Bassa Pianura | | | | | | | | | | | |
| UD | Castions di S. | | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| UD | Latisana | | 0 | 0 | 7 | | | | | | |
| GO | Sagrado | | - | 0 | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------------|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|
| GO | San Floriano | Giasbana | - | 0 | 4 | | | | | | | |
| GO | Cormons | Monte Quarin | - | 0 | 2 | | | | | | | |
| GO | Ronchi | Selz | - | 0 | 3 | | | | | | | |
| TS | Duino Aurisina | Medeazza | - | 0 | 13 | | | | | | | |
| TS | Duino Aurisina | Sgonico | - | 0 | 3 | | | | | | | |
| TS | Trieste | S. Croce | - | 0 | 5 | | | | | | | |
| TS | Trieste | Campanelle | - | 2 | 11 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | San Giuseppe | - | 0 | 8 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | Dolga Krona | - | 0 | 7 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | Moccò | - | 0 | 5 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | Bagnoli | - | 3 | 6 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | Domio | - | 5 | 5 | | | | | | | |
| TS | San Dorligo | Caresana | - | 0 | 2 | | | | | | | |
| TS | Muggia | S. Barbara | - | 0 | 3 | | | | | | | |
| TS | Muggia | Darsella | - | 1 | 8 | | | | | | | |
| TS | Muggia | Pisciolon | - | 1 | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Monitoraggio Prays oleae (Tabella 2)

| Provincia | Comune | Località | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| Settimana | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Pedemontana Pordenonese | | | | | | | | | | | | |
| PN | Caneva | Fiaschetti | 13 | 8 | 8 | 8 | 15 | 20 | 98 | 52 | 0 | 0 |
| PN | Caneva | Demarco | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| Colline del Friuli | | | | | | | | | | | | |
| UD | Tarcento | Riviera | 33 | 34 | 0 | 12 | 4 | 8 | 21 | 24 | 6 | 0 |
| UD | Ragogna | | 8 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 14 | 5 | 0 |
| UD | Gemona | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 | 0 | 0 |
| Alta Pianura Friulana | | | | | | | | | | | | |
| UD | Cividale | Galiano | 45 | 28 | 23 | 14 | 0 | 10 | 147 | 35 | 5 | 0 |
| UD | Cividale | Spessa | 0 | 3 | 71 | 11 | 1 | 55 | 29 | 8 | 2 | 0 |
| Bassa Pianura Friulana | | | | | | | | | | | | |
| UD | Castions di S. | | - | 120 | 14 | 0 | 0 | 27 | 150 | 75 | 40 | 0 |
| UD | Latisana | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 55 | 0 | 0 |
| GO | Sagrado | | 4 | 7 | 128 | 0 | 2 | 80 | 16 | 9 | 1 | 2 |
| GO | San Floriano | Giasbana | 0 | 2 | 28 | 15 | 2 | 73 | 45 | 18 | 2 | 4 |
| GO | Cormons | Monte Quarin | 0 | 3 | 41 | 1 | 0 | 49 | 38 | 11 | 1 | 7 |
| GO | Ronchi | Selz | 100 | 48 | 20 | 0 | 0 | 40 | 35 | 6 | 0 | 1 |
| TS | Duino Aurisina | Medeazza | 55 | 21 | 54 | 30 | 0 | 7 | 71 | 29 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------------|-----|----|----|----|---|-----|-----|----|---|----|
| TS | Duino Aurisina | Sgonico | 5 | 2 | 20 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 0 | 1 |
| TS | Trieste | S. Croce | 37 | 16 | 47 | 12 | 3 | 2 | 20 | 21 | 2 | 0 |
| TS | Trieste | Campanelle | 0 | 15 | 62 | 8 | 2 | 45 | 13 | 11 | 1 | 2 |
| TS | San Dorligo | San Giuseppe | 103 | 55 | 18 | 2 | 1 | 101 | 70 | 22 | 0 | 2 |
| TS | San Dorligo | Dolga Krona | 157 | 97 | 3 | 0 | 4 | 102 | 143 | 46 | 3 | 11 |
| TS | San Dorligo | Moccò | | | 63 | 40 | 2 | 110 | 210 | 77 | 0 | 4 |
| TS | San Dorligo | Bagnoli | 103 | 47 | 22 | 9 | 5 | 103 | 132 | 41 | 1 | 2 |
| TS | San Dorligo | Domio | 97 | 41 | 15 | 2 | 4 | 66 | 134 | 49 | 0 | 1 |
| TS | San Dorligo | Caresana | 45 | 22 | 3 | 2 | 0 | 31 | 32 | 10 | 0 | 3 |
| TS | Muggia | S. Barbara | 18 | 9 | 10 | 2 | 0 | 47 | 86 | 18 | 1 | 2 |
| TS | Muggia | Darsella | 136 | 70 | 3 | 2 | 0 | 123 | 156 | 60 | 5 | 1 |
| TS | Muggia | Pisciolon | 37 | 12 | 3 | 3 | 0 | 58 | 88 | 22 | 3 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | |

*In verde aziende biologiche

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 3)

| Prov. | Comune | Località | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----------|----------|--------|
| Settimana | | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| PN | Caneva | Fiaschetti | 0 | 3 | 4 | 107 | 152 | 205 | 82 | 201, 5 G | 47, 67 G | 14 |
| UD | Ragogna | Molinaro | 0 | 1 | - | 52 | 17 | 41 | 22 | 3, 31 G | - | 7 |
| UD | Gemona | Facchin | 0 | 1 | 2 | 80 | 40 | 79 | 37 | 5, 642 G | 1, 224 G | 4, 12G |
| UD | Cividale | Galiano | 0 | 2 | 1 | 6 | 58 | 151 | 35 | 10, 15 G | 71 G | 2 |
| GO | Ronchi dei L. | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 1, 6 G | 3 | 8G |
| TS | Sgonico | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 G | 50 | 31G |
| TS | S. Dorligo d. Valle | Montedoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TS | S. Dorligo d. Valle | Montedoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TS | Muggia | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1, 1 G | 1, 1 G | 1G |

G: giovani

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021