

**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,  
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO**  
**n° 11 del 6 settembre 2019**

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Per domenica 8 settembre sono previste precipitazioni intense su tutta la regione con abbassamento marcato delle temperature. Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)

### **FENOLOGIA**

Siamo nella fase fenologica di secondo accrescimento della drupa. In diversi areali delle aree più calde è iniziata l'invasione della varietà precoci (Leccino e Maurino).

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **CIMICE ASIATICA (*Halyomorpha halys*)**

Si mantengono elevate le catture. Iniziano le schiuse delle seconde generazioni. 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/zeolite 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.

Il parassitoide (*Trissolcus mitsukurii*) si sta diffondendo rapidamente e si hanno i primi riscontri di un calo delle catture dei giovani nelle trappole.

## MOSCA DELLE OLIVE (*Bactrocera oleae*)

Nonostante le basse produzioni previste le catture della mosca sono comunque elevate.

Intervenire con esche proteiche a base di Spinosad subito dopo le piogge previste per domenica. Il monitoraggio del volo degli adulti risulta un'importante misura di difesa preventiva, soprattutto per le aziende biologiche.

Si consiglia di ripetere gli interventi con prodotti a base Caolino o Zeolite come protezione meccanica per limitare le ovideposizioni da effettuarsi subito dopo le piogge previste di questi giorni.

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

Provincia	Comune	Località										
Settimana			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Pedemontana Pordenonese												
PN	Caneva	Stevenà	0	4	9	5	0	5	1	6	8	6
PN	Caneva	Demarco	0	3	2	0	5	3	5	9	7	3
PN	Polcenigo	Coltura	0	8	11	3	2	2	2	7	7	10
PN	Aviano	Basaldella	0	3	13	6	2	4	3	5	7	2
PN	Caneva	Casagrande	0	3	13	13	3	3	11	17	18	7
Colline del Friuli												
UD	Pinzano	Perisinotto	0	1	6	1	0	0	1	1	1	2
UD	Ragogna	Villuzza	0	3	6	3	1	0	3	1	2	3
UD	Osoppo	Venturini	1	1	9	7	0	1	7	7	7	6
UD	Tarcento	Sotto riviera	0	2	6	11	3	2	7	5	6	4
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	1	9	7	2	4	11	9	2	3
UD	Faedis	Campeglio	0	1	3	6	2	1	3	4	6	1
UD	Gemona	Facchin	3	4	10	5	3	2	0	1	2	3
Alta Pianura Friulana												
UD	Rodeano	Coseanetto	0	1	11	4	3	5	6	7	1	7
UD	Martignacco	Delendi	0	0	1	1	0	3	0	1	1	0
UD	Cividale	Ducale	0	2	3	3	0	1	11	3	10	7
UD	Cividale	Gagliano	0	3	7	5	5	1	5	6	21	1

UD	Buttrio	Caminetto	0	0	0	3	0	0	0	1	1	3
UD	Cividale	Spessa	-	0	4	0	1			0	2	3
Bassa Pianura												
UD	Castions di S.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Latisana		0	0	7	2	5	5	3	6	0	2
GO	Sagrado		-	0	2	2	3			0	3	6
GO	San Floriano	Giasbana	-	0	4	1	0			1	6	5
GO	Cormons	Monte Quarin	-	0	2	1	2			2	6	3
GO	Ronchi	Selz	-	0	3	1	0			1	15	14
TS	Duino Aurisina	Medeazza	-	0	13	6	5			2	8	7
TS	Duino Aurisina	Sgonico	-	0	3	0	0			0	7	4
TS	Duino Aurisina	Contovello	-	0	5	0	4			3	34	21
TS	Trieste	Campanelle	-	2	11	6	3			15	45	33
TS	San Dorligo	San Giuseppe	-	0	8	3	3			18	32	67
TS	San Dorligo	Dolga Krona	-	0	7	0	0			1	24	5
TS	San Dorligo	Moccò	-	0	5	5	3			29	116	56
TS	San Dorligo	Bagnoli	-	3	6	11	8			27	136	53
TS	San Dorligo	Domio	-	5	5	1	0			13	71	9
TS	San Dorligo	Caresana	-	0	2	5	1			7	14	29
TS	Muggia	S. Barbara	-	0	3	0	5			6	20	15
TS	Muggia	Darsella	-	1	8	1	7			37	44	30
TS	Muggia	Pisciolon	-	1	2	3	1			7	34	25

Prov.	Comune	Località	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	San Floriano	Giasbana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	Cormons	Monte Quarin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	Ronchi	Selz	0	0	0	11	0	4	0	0	3	0	13	0	16	16	15
TS	Duino Aurisina	Sgonico	0	1	0	7	0	9	0	0	2	0	2	1	4	5	16
TS	Duino Aurisina	Contovello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TS	Trieste	Campanelle	2	0	3	0	4	0	12	0	10	0	10	7	32	39	0
TS	San Dorligo	Moccò	0	1	7	0	9	0	5	0	4	0	14	17	23	40	0
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	0	9	0	9	0	14	0	16	0	18	18	48	66	0
TS	San Dorligo	Domio	0	1	3	0	4	0	8	0	7	0	10	8	25	33	0
TS	San Dorligo	Caresana	0	1	0	8	0	4	1	0	4	0	5	1	10	11	12
TS	Muggia	S.Barbara	0	0	3	4	0	5	2	0	6	0	18	3	26	29	9
TS	Muggia	Darsella	1	0	4	3	0	8	0	0	0	0	20	4	20	24	11
TS	Muggia	Pisciolon	2	1	7	0	5	0	4	0	8	0	19	13	31	44	0
UD	Cividale	Spessa	No frutti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	Sagrado	Sagrado	100	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	7	2	10	12
TS	Duino Aurisina	Medeazza	100	0	0	3	1	4	0	5	0	2	0	4	7	11	18

TS	San Dorligo della Valle	San Giuseppe	100	0	0	8	0	4	0	2	0	7	0	15	12	24	36
TS	San Dorligo della Valle	Dolga Krona	100	1	0	2	0	5	0	3	1	3	0	11	7	18	25

\*In verde aziende biologiche

Monitoraggio Cimice asiatica (Tabella 3)

Prov.	Comune	Località																	
Settimana			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
PN	Caneva	Fiaschetti	0	3	4	107	152	205	82	201,5 G	47,67 G	14	77,20 G	172,20 G					A32 G37
UD	Ragogna	Molinaro	0	1	-	52	17	41	22	3,31 G	-	7	112,8 G	85,12 G					A32 G10
UD	Gemona	Facchin	0	1	2	80	40	79	37	5,642 G	1,224 G	4,12 G	20,31 G	28,18 G					A26 G9
UD	Cividale	Galiano	0	2	1	6	58	151	35	10,15 G	71 G	2	109	65,15 G					-
GO	Ronchi dei L.		0	0	0	0	0	1	10	1,6 G	3	8 G	0	0					A6 G52

TS	Sgonico		0	0	0	0	0	0	0	0	11 G	50	31 G	5	1, 1 G					A2, G21
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					A3, G3
TS	S. Dorligo d. Valle	Montedoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0					G3
TS	Muggia		0	0	0	0	0	0	0	1, 1 G	1, 1 G	1 G	1 G	2	0					A2

G: giovani

A: adulti

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021