

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 20 del 15 settembre 2017

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <a href="http://www.osmer.fvg.it">http://www.osmer.fvg.it</a>.

#### **FENOLOGIA**

Prosegue gradualmente la fase fenologica di invaiatura del frutto.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

### MOSCA DELLE OLIVE (Bactrocera oleae)

La diminuzione delle temperature e le condizioni meteo-climatiche hanno ridotto l'attività di volo e di sviluppo della mosca olearia.

Il monitoraggio ha rilevato catture, ancora in tendenziale riduzione, di prevalente bassa o trascurabile entità (vedi tabelle 2 e 3).

Il controllo delle drupe ha evidenziato ovideposizioni e uno sviluppo delle giovani larve modesto o trascurabile. L'infestazione attiva si è mantenuta prevalentemente su valori al di sotto della soglie d'intervento e di allerta (vedi tabelle 4 e 5).



#### STRATEGIE DI DIFESA

Per effettuare verifiche dell'infestazione attiva si consiglia di contattare i tecnici di zona.

#### **DIFESA ADULTICIDA**

Non si consigliano trattamenti adulticidi con esche proteiche. Si consiglia di attendere i dati del prossimo monitoraggio.

## DIFESA INTEGRATA LARVICIDA

Non si consigliano trattamenti larvicidi.

Se si dovessero osservare nuove ovideposizioni e punture si consiglia di verificare l'infestazione attiva e valutare con i tecnici di zona la necessità di un trattamento larvicida.

Nei casi di valori d'infestazioni attiva di allerta, prossimi alla soglia d'intervento nonché nei casi di colture promiscue oliveto/vigneto si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il momento migliore per effettuare il trattamento larvicida.

#### DIFESA BIOLOGICA

Non si consigliano trattamenti adulticidi con esche proteiche. Si consiglia di attendere i dati del prossimo monitoraggio.

	Tabella 1 – C	atture di mosca del	lle ol	ive (	Bact	roce	ra ol	eae)	- DI	FES	A IN	TEG	RAT	Α	
	PUNTI DI MO	ONITORAGGIO	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	3 - 9 lug	10 – 16 lug	17 – 23 lug	24 – 30 lug.	31 lug–6 ago	7 – 13 ago	14 – 20 ago	21 – 27 ago	28 ago-3 set	4 -10- set	11 – 17 set
		Pedemonta	ına Po	rdend	onese		I				I				
PN	Caneva	Stevenà	0	2	7	4	2	1	4	0	13	1	1	8	4
PN	Caneva	Demarco camp.O	0	7	1	2	2	4	4	2	26	10	10	11	8
PN	Polcenigo	Coltura	0	0	1	5	1	0	2	1	0	0	0	1	0
PN	Aviano	Basaldella	0	0	8	0	1	2	1	2	1	0	0	3	0
		Collin	e del	Friuli											
PN	Pinzano	Perisinotto	0	1	4	2	0	0	1	1	6	1	1	6	2
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	1	1	1	1	0	0	3	1	1	18	6
UD	Osoppo	Venturini camp.O	0	0	2	0	0	0	1	0	3	1	1	0	5
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2
UD	Tricesimo	Adorgnano	0	0	2	0	1	0	0	1	0	3	3	7	2
UD	Faedis	Campeglio	0	1	2	0	0	1	2	1	0	4	4	5	3
	Alta Pianura Friulana														
UD	Rodeano	Coseanetto camp	0	0	2	0	0	0	2	1	0	1	1	1	5
UD	Martignacco	Delendi	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
UD	Cividale	Ducale camp.	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
UD	Cividale	Gagliano camp.	0	4	7	0	0	0	0	2	5	1	1	1	2
UD	Buttrio	Caminetto	0	4	2	0	0	1	2	1	0	1	1	2	2
UD	Codroipo	Beano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T	Bassa Pid			1	1	Т		1	1	ı				
UD		Ellis camp.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
UD	Pertegada	Lorenzonetto	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	Т_	Collio goriz	ziano			_	I .	ı			I		_	_	
GO	Cormons	Monte Quarin		0	0	0	1	2	0	3	4	5	0	0	0
GO	Ronchi	Selz		0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TC	C	Triest	e prov		1	-						_	_	_	
TS	Sgonico	Sgonico		1	1	5	3	1	0	0	1	0	0	2	3 7
TS	Duino Aurisina	Contovello		0	5	4	1	5	0	0	4	6	1	1	
TS TS	Trieste	Costalunga		0	3	0	3	0	5	0	3	20	5	2	4
TS	San Dorligo	Moccò Bagnoli		0	6	11	1 5	1 13	8	10	7	2 18	0	3	0 4
TS	San Dorligo				0	3	6	3	0		15			0	8
TS	San Dorligo San Dorligo	Domio Caresana		0	0	2	2	5	0	0	4	11 6	0	1	3
TS		S.Barbara		0	6	2	10	6	8	5	30	16	35	6	15
TS	Muggia	Darsella di Chiampore		0	4	1	2	10	13	7	42	14	3	12	4
TS	Muggia Muggia	Chiampore		0	1	5	2	0	15	0	8	7	1	6	5
13	IningRig	Cilialiipole	]	U	1	J		U	Т.	U	0	/	1	Ü	ر

Tabella 3 - Catture di mosca delle olive (Bactrocera oleae) - DIFESA BIOLOGICA

		accure ar mosea ac					,, u o								
	PUNTI DI MO	NITORAGGIO	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34 sett.	35° sett.	36° sett.	37° sett.
Prov.	Comune	Località	19 - 25 giu	26 giu-2 lug	8n  6 - E	10 – 16 lug	17 – 23 lug	24 – 30 lug.	31 lug-6 ago	7 – 13 ago	14 – 20 ago	21-27 ago	28 ago - 3 set	4 -10- set	11 – 17 set
Pedemontana Pordenonese															
PN	Caneva	Casagrande - bio.	0	3	16 3	4 1	3 1	2	8	4 0	7	1	1	11 7	3 5
	•	Collin	ne del	Friuli											
UD	Gemona bio	Facchin – bio.	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1
UD	Cividale	Spessa – bio.			1	0	2	3	1	0	2	0	1	0	0
		Collio gor	iziano	e iso	ntino										
GO	Sagrado	Sagrado			0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Trieste provincia															
TS	Duino Aurisina	Medeazza			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TS	San Dorligo	San Giuseppe			0	0	1	0	1	0	2	2	1	2	1
TS	San Dorligo	Dolga Krona			1	1	0	0	0	0	6	3	0	0	0

Tabella 4-DIFESA INTEGRATA: Infestazioni Bactrocera oleae alla 35° settimana

	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
UD	Cividale	Ducale camp	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Gagliano camp	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Tarcento	Sottoriviera	50	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	6
GO	Cormons	Monte Quarin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	100	3	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
GO	Monfalcone	San Canzian D' isonzo	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Sgonico	Sgonico	100	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
TS	Duino Aurisina	Contovello	100	2	2	2	0	1	0	2	0	0	0	3	5	5	10	0
TS	Trieste	Costalunga	100	4	1	2	0	5	0	2	0	2	0	5	8	9	17	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	2	0	2	0	4	0	2	0	1	0	6	6	9	15	0
TS	San Dorligo	Domio	100	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	6	0
TS	San Dorligo	Caresana	100	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
TS	Muggia	S.Barbara	100	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	10	0	10	10	5
TS	Muggia	Darsella di Chiampore	100	2	2	0	8	0	8	0	3	0	0	12	2	15	17	16
TS	Muggia	Chiampore	100	1	0	0	2	0	7	0	0	0	0	8	0	8	8	9

Tabella 5-DIFESA BIOLOGICA: Infestazioni Bactrocera oleae alla 37° 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	INFESTAZION DANNOSA	NFESTAZIO TOTALE	% MORTALITA' I e II età
PN	Caneva	Casagrande	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
UD	Gemona	Fachin	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0

# OCCHIO DI PAVONE (Spilocaea oleagina)

In caso di accertate infezioni o nelle zone in cui si verificano costantemente condizioni climatiche favorevoli alle infezioni del fungo e su varietà suscettibili (es. Bianchera) si consiglia di effettuare un trattamento con Sali di rame oppure con Dodina. Si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il grado d'infezione e il periodo più efficace per l'intervento.

Per ulteriori informazioni: ERSA – Sezione olivicoltura UD-GO-PN cell. 3346564270 TS tel. 040 3775852

cell. 335-7543021 cell. 340-5563626