

## **BOLLETTINO DI DIFESA BIOLOGICA OLIVO n° 15 del 16 settembre 2022**

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Sono previste piogge anche abbondanti fino a sabato 17 settembre; a partire da domenica 18 settembre ci sarà tempo più stabile e soleggiato con abbassamenti marcati delle temperature sia massime che minime.

Le previsioni meteorologiche dell'OSMER sono consultabili sul sito [www.osmer.fvg.it](http://www.osmer.fvg.it)  
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrataobbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

### **FENOLOGIA**

Continua la fase di secondo accrescimento del frutto; in quasi tutte le zone tranne quelle più fredde continua l'invaiaatura del Leccino.



Invaiaatura Grignano Gonars

Carica produttiva Bianchera Osoppo

### **OCCHIO DI PAVONE (*Spilocaea oleaginea*)**

Dai monitoraggi in particolare nella varietà Bianchera si evidenzia che sono ripartite le infezioni del fungo che saranno visibili via via nelle prossime settimane con ingiallimenti delle foglie e le classiche macchie a forma di occhio di pavone e la successiva caduta fogliare.

Tali infezioni sono comunque di entità sensibilmente inferiore alle infezioni di maggio (Tabella 1 e 2)

Tabella 1 Percentuale di infezione occhio di Pavone Bianchera

Località	N° Foglie Campionate	Classe infestazione				N° Foglie infette	Infezione settembre %	Infezione maggio %
		0	1	2	3			
Fauglis	100	96	3	1	0	4	1,67	5,33
Castions di Strada	100	80	6	7	7	20	13,67	-
Cividale	100	84	6	9	1	16	9,00	-
Spessa	100	95	4	1	0	5	2,00	7,67
Selz	100	81	11	7	1	19	9,33	17,33
Sagrado	100	74	19	4	3	26	12,00	14,33
Slivia	100	98	2	0	0	2	0,67	-
Sgonico	100	93	6	1	0	7	2,67	2,67
Contovello	100	97	1	2	0	3	1,67	3,33
Campanelle	100	96	3	1	0	4	1,67	4,00
San Giuseppe	100	92	6	2	0	8	3,33	7,33
Bagnoli	100	94	4	2	0	6	2,67	1,00
Montedoro	100	100	0	0	0	0	0,00	2,00
Dolga Krona	100	83	13	4	0	17	7,00	15,67
Caresana	100	70	22	5	3	30	13,67	14,00
S.Barbara	100	51	24	15	10	49	28,00	15,00
Darsella S. Bartolomeo	100	99	1	0	0	1	0,33	0,33

Tabella 2 Percentuale di infezione occhio di Pavone Leccino

Località	N° Foglie Campionate	Classe infestazione				N° Foglie infette	Infezione settembre %	Infezione maggio %
		0	1	2	3			
Fauglis	100	99	1	0	0	1	0,33	0,67
Castions di Strada	100	88	4	3	5	12	8,33	-
Cividale	100	96	2	2	0	4	2,00	-
Spessa	100	98	2	0	0	2	0,67	3,00
Selz	100	96	4	0	0	4	1,33	2,33
Sagrado	100	97	2	1	0	3	1,33	3,33
Slivia	100	100	0	0	0	0	0,00	-
Sgonico	100	98	2	0	0	2	0,67	2,00
Contovello	100	99	1	0	0	1	0,33	1,33
Campanelle	100	99	1	0	0	1	0,33	0,67
San Giuseppe	100	98	1	1	0	2	1,00	2,33
Bagnoli	100	100	0	0	0	0	0,00	0,67
Montedoro	100	100	0	0	0	0	0,00	0,67
Dolga Krona	100	95	3	2	0	5	2,33	5,33
Caresana	100	98	2	0	0	2	0,67	3,67
S.Barbara	100	88	5	6	1	12	6,67	5,67
Darsella S. Bartolomeo	100	100	0	0	0	0	0,00	0,00

## Mosca delle olive (*Dacus oleae*)

Temperature più miti e l'aumento dell'umidità favoriscono lo sviluppo delle popolazioni della mosca; catture tendenzialmente in crescita in diverse località in particolare nella zona di Muggia e Montedoro anche se con livelli di infestazione attiva moderati.

Tabella 1 catture di mosca

PROV.	Comune	Località	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
PN	Caneva	Stevenà	0	0	9	0	5	0	1	1	1	0	1	2
PN	Caneva	Demarco	1	1	4	0	3	3	0	0	1	1	2	0
PN	Caneva	Fiaschetti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PN	Pinzano		0	3	1	1	0	1	0	0	3	2	2	5
UD	Ragogna	Villuzza	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5
UD	Osoppo		1	0	0	0	5	1	0	0	0	4	6	1
UD	Tricesimo	Adornano	9	2	0	2	1	6	0	1	0	4	12	20
UD	Povoletto	Salt	-	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UD	Gemona	Taboga	-	-	3	3	0	0	0	4	0	-	5	0
UD	Rodeano	Coseanetto	0	1	1	1	1	1	1	0	0	4	9	4
UD	Cividale	Spessa Bio	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale		-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
UD	Castions di Strada		-	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	8
UD	Gonars	Fauglis	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Sagrado		-	0	1	-	0	0	-	-	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	-	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4	8
TS	Duino	Medeazza	-	0	3	-	5	0	0	0	0	0	4	3
TS	Sgonico	Sgonico	-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TS	Trieste	Contovello	-	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
TS	Trieste	Campanelle	-	0	1	2	1	0	1	2	1	2	3	5
TS	San Dorligo	Bagnoli	-	0	2	2	0	0	1	0	1	0	5	4
TS	San Dorligo	San Giuseppe	-	0	1	1	0	1	0	0	1	1	2	3
TS	San Dorligo	Dolga Krona	-	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	3
TS	San Dorligo	Montedoro	-	1	11	11	5	2	2	9	26	6	6	20
TS	San Dorligo	Caresana	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	5
TS	Muggia	S.Barbara	-	0	2	1	1	0	0	2	1	4	16	19
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	-	4	5	2	0	1	1	3	6	15	54	25

\*In verde le aziende biologiche

**Tabella 2.** Mosca olearia, percentuale di infestazione attiva

Prov.	Comune	Località	Punture sterili	Uova	Larve vive 1.	Larve morte 1.	Larve vive 2.	Larve morte 2.	Larve vive 3.	Larve morte 3.	Pupe vive	Pupe morte	Fori uscita	%INFESTAZIONE ATTIVA	%INFESTAZIONE DANNOSA	%INFESTAZIONE TOTALE
PN	Stevenà		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale	Spessa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD	Cividale		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
UD	Castions di Strada		2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
UD	Gonars	Fauglis	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2
GO	Sagrado		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GO	Ronchi	Selz	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	4	0	4
TS	Duino Aurisina	Slivia	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
TS	Duino Aurisina	Sgonico	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
TS	Trieste	Contovello	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
TS	Trieste	Campanelle	1	2	0	1	2	1	2	0	3	0	1	4	6	10
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
TS	San Dorligo	San Giuseppe	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
TS	San Dorligo	Dolga Krona	1	1	3	1	2	0	1	0	4	0	1	6	6	12
TS	San Dorligo	Montedoro	1	0	0	13	0	4	0	0	1	0	1	0	2	2
TS	San Dorligo	Caresana	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	2	2	4
TS	Muggia	S.Barbara	1	0	1	0	4	0	5	0	3	0	2	5	10	15
TS	Muggia	Darsella S. Bartolomeo	0	2	1	8	3	2	1	1	1	0	4	6	7	13

## STRATEGIE DI DIFESA

### Occhio di pavone

Si consiglia di verificare la pioggia cumulata dopo l'ultimo trattamento rameico eseguito. Se supera i 50 mm si consiglia di ripristinare la copertura in special modo in varietà sensibili alla malattia (es. Bianchera) e nelle zone dove si è indicativamente superato il 5% di infezione.

### Mosca dell'olivo

Gli abbassamenti termici favoriscono le ovideposizioni di mosca.

In lieve crescita le catture dell'adulto di Mosca dell'olivo, ma non in tutti gli areali.

Si consiglia di ripetere il trattamento dopo le piogge (a partire da domenica 18 settembre) con l'**esca adulticida a base Spinosad** dove ci sia presenza di catture; valutare in caso di popolazioni elevate di accorciare a 7-8 giorni l'intervallo tra i trattamenti.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

cell. 3346564262; 3389385559