

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA DELL'OLIVO n° 6 del 15 giugno 2018

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

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

# **FENOLOGIA**

La fioritura è terminata in tutti i comprensori olivicoli regionali. La fase fenologica rilevata è quella di 1° ingrossamento del frutto che si manifesta secondo stadi di accrescimento delle drupe diversificati nei comprensori in relazione alle condizioni microclimatiche delle zone, e all'esposizione degli impianti.



#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

Il monitoraggio settimanale ha evidenziato un tendenziale aumento medio delle popolazioni del lepidottero nel territorio regionale.

In dettaglio è stato rilevato un considerevole incremento delle catture (vedi tabella 1) nei comprensori di Trieste, Pianura friulana e Colline del Friuli. Nel comprensorio del Collio goriziano e isontino le catture sono rimaste nella media costanti o in lieve riduzione mentre nella Pedemontana pordenonese le popolazioni si sono mantenute di bassa o trascurabile entità.

Gli adulti di queste popolazioni daranno origine alla generazione carpofaga che, al superamento della soglia d'intervento del 10-15% di uova e/o larvette in fase di penetrazione delle olivine potrà causare la cascola dei frutticini in luglio e successivamente in settembre-ottobre.

#### STRATEGIE DI DIFESA

### TIGNOLA DELL'OLIVO (Prays oleae)

Le infestazioni di tignola non sono omogenee nei comprensori e nelle zone per cui <u>si consiglia</u> di contattare i tecnici di zona per verificare il superamento o meno della soglia d'intervento e <u>per valutare il posizionamento più idoneo del trattamento</u> affinchè risulti efficace in relazione alle strategie di difesa adottate.

<u>Strategia di difesa integrata</u> – Nelle zone in cui è stata superata la soglia d'intervento, dopo il picco delle catture e nella fase discendente della curva di volo (orientativamente entro 7-10 giorni – 23 giugno c.a.), è possibile effettuare un trattamento larvicida con formulati sistemici o citotropici (es. Fosmet). Non si possono miscelare altri prodotti fitosanitari con questo trattamento.

<u>Strategia di difesa in agricoltura biologica</u> – I trattamenti con *Bacillus thuringensis* possono essere realizzati in prossimità dell'inizio delle ovodeposizioni.

Nelle zone in cui sono state rilevate elevate catture o in zone notoriamente infestate dalla Tignola si consigliano due trattamenti con *Bacillus Turingensis* da effettuare, il primo entro questo fine settimana e il secondo verso la fine della prossima settimana (23 giugno c.a.). Non si possono miscelare altri prodotti fitosanitari con il trattamento di *Bacillus thuringensis*.

#### OCCHIO DI PAVONE (Spilocaea oleagina)

Sono state segnalate infezioni del fungo su varietà suscettibili alla malattia (es.: Bianchera, Frantoio) in zone notoriamente favorevoli al patogeno.



Negli impianti con accertate infezioni di occhio di pavone sulla nuova vegetazione, su piante in cui la fase fenologica è di primo accrescimento del frutto si consiglia di effettuare un tempestivo trattamento con prodotti rameici (es.: ossicloruro o idrossido si rame) oppure con Dodina.



# **GESTIONE DELLA COLTURA**

Si consiglia di effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma per ridurre la competizione idrica durante la fase di fioritura ed allegagione.

Tabella 1 catture tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Tabella 1 catture tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> )										
Provincia	Comune	Località	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Pedemontana Pordenonese										
PN	Caneva bio	Fiaschetti		2	4	3				
PN	Caneva	Stevenà		0	0	0				
Colline del Friuli										
UD	Rodeano	D'Angelo		0	2	28				
UD	Tricesimo	Adorgnano		19	5	27				
UD	Gemona bio	Facchin		0	0	3				
Alta Pianura Friulana										
UD	Cividale	Ducale		29	4	53				
UD	Udine	Servadei		0	0	0				
UD	Cividale	Spessa		3	3	11				
Bassa Pianura Friulana										
UD	Castions di Strada	Ellis		2	2	84				
UD	Latisana	Lorenzonetto		0	7	31				
Collio goriziano e isontino										
GO	San Floriano	Giasbana	12	16	39	14				
GO	Cormons	Monte Quarin	8	18	25	12				
GO	Ronchi	Selz	2	5	27	34				
GO	Sagrado	Sagrado		10	12	16				
Trieste provincia										
TS	Duino Aurisina	Sgonico	8	1	0	1				
TS	Duino Aurisina	S. Croce	66	70	7	17				
TS	Trieste	Campanelle	15	18	25	18				
TS	San Dorligo	Moccò	22	51	54	173				
TS	San Dorligo	Bagnoli	1	47	83	88				
TS	San Dorligo	Domio	21	74	99	125				
TS	San Dorligo	Caresana	8	36	45	60				
TS	Muggia	S.Barbara	3	9	7	36				
TS	Muggia	Darsella	2	41	41	36				
TS	Muggia	Pisciolon	11	2	14	14				
TS	Duino Aurisina	Medeazza		1	19	14				
TS	San Dorligo	San Giuseppe		1	68	168				
TS	San Dorligo	Dolga Krona		5	40	153				

Per ulteriori informazioni: ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021