

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 10 del 28 giugno 2013

INFORMAZIONI GENERALI

Il Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2012-2013 ha ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali ed è stato approvato con Delibera n. 981 dalla Giunta regionale il 7 giugno 2013. Il Disciplinare di Produzione Integrata può essere scaricato dalla home page del sito dell'ERSA.

SITUAZIONE CLIMATICA

Le previsioni meteorologiche sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>

SITUAZIONE FENOLOGICA



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Foto 1: Caneva – Leccino

Foto 2: Aviano – Caduta petali

Foto 3: Tarcento – Allegagione Grignan

Foto 4: Muggia – Allegagione Leccino

Foto 5: Muggia – 1° Ingrossamento del frutto



Foto 4



Foto 5

Lo sviluppo fenologico si presenta ancora notevolmente diversificato nei comprensori e nelle località in relazione alla variabilità microclimatica delle zone e in misura minore delle cultivar.

Nelle **zone interne** (comprensori di GO – UD – PN) i rilievi fenologici hanno evidenziato nelle località più calde già l'accrescimento delle drupine a c.a. 5-6 mm., ossia la sub-fase di 1° ingrossamento del frutto, mentre nelle altre località più fresche ancora quella di caduta petali – allegagione.

Nelle **zone litoranee costiere** le sub-fasi prevalenti rilevate sono quelle di 1° ingrossamento del frutto (olivine di c.a. 5-6 mm.), soprattutto per la cv. Bianchera, e di allegagione su alcune cv. toscane.

Alla fine della sub-fase di caduta petali si potrà valutare la situazione complessiva dell'allegagione.

INSETTI

Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Il monitoraggio settimanale ha evidenziato un consistente incremento delle catture degli adulti (vedi tabella 1) che daranno origine alla generazione carpo-faga che, al superamento della soglia d'intervento (del 10-15% di uova e/o larvette in fase di penetrazione delle olivine), può determinare la cascola dei frutticini in luglio e successivamente in settembre-ottobre.

Le infestazioni di tignola non sono omogenee nei comprensori e nelle zone per cui si consiglia di contattare i tecnici di zona per verificare il superamento o meno della soglia d'intervento.

Strategia di difesa integrata – Al superamento della soglia d'intervento, dopo il picco delle catture e nella fase discendente della curva di volo (orientativamente entro 7-10 giorni), è possibile effettuare un trattamento larvicida con formulati sistemici o citotropici (es. Fosmet).

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

In agricoltura biologica risulta registrato contro tignola dell'olivo anche il formulato Azadiractina.

Si consiglia di contattare i tecnici di zona per valutare il posizionamento più idoneo del trattamento affinché risulti efficace in relazione alle strategie di difesa adottate.

GESTIONE AGRONOMICA

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

Concimazione fogliare – Nel periodo di post-fioritura è possibile effettuare un eventuale trattamento fogliare con prodotti a base di boro, microelemento importante per favorire l'allegagione.

Si consiglia di non miscelare il prodotto con altri antiparassitari ed attenersi sempre alle indicazioni riportate in etichetta.

TABELLA 1 - Catture Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Prov.	Comune	Località	Servizio tecnico controllo	20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
				13-19 mag	20 -26 mag	27mag-2giu	03 - 09 giu	10 -16 giu	17 - 23 giu	24 - 30giu	01 - 07 lug	08 -14 lug
PN	Caneva	Caneva	ERSA	1	1	0	0	/	2	21		
PN	Caneva	Fiaschetti	ERSA	152	85	12	9	0	0	122		
PN	Aviano	Aviano	ERSA	0	0	1	/	/	0	60		
UD	Rive d'Arcano	Rivotta	ERSA	8	6	6	/	3	1	27		
UD	Tarcento	Coja	ERSA	40	10	3	/	0	0	2		
UD	Moimacco	Bottenicco	ERSA	620	293	176	18	3	0	206		
GO	San Floriano	San Floriano	ERSA	> 200	65	27	2	2	15	/		
GO	Sagrado	Sagrado	ERSA	> 200	70	22	9	9	3	42		
TS	Duino Aurisina	Medeazza	DOPTS	1	1	40	12	8	14	64		
TS	Duino Aurisina	S.Croce	DOPTS	1	1	26	10	17	23	84		
TS	Trieste	Costalunga	DOPTS	0	1	57	15	2	26	90		
TS	San Dorligo	Moccò	DOPTS	30	280	580	35	70	47	120		
TS	San Dorligo	Bagnoli	DOPTS	0	> 200	> 200	39	10	17	153		
TS	San Dorligo	Domio	DOPTS	0	73	147	27	2	40	110		
TS	San Dorligo	Caresana	DOPTS	1	27	84	16	2	57	125		
TS	Muggia	S.Barbara	DOPTS	1	47	70	34	42	31	100		
TS	Muggia	Darsella	DOPTS	18	24	57	20	37	44	92		
TS	Muggia	Chiampore	DOPTS	10	70	126	33	21	25	87		

Per informazioni contattare i tecnici di zona:

- Gorizia, Pordenone, Udine cell. 3346564270 – 0432 529206

- Trieste cell. 3357543021

Gli Avvertimenti di difesa dell'olivo sono consultabili sul sito dell'ERSA <http://www.ersa.fvg.it>