

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO SERVIZIO SPERIMENTAZIONE

### AVVERTIMENTO DIFESA OLIVO n° 9 del 21 giugno 2013

#### INFORMAZIONI GENERALI

Con Delibera della Giunta Regionale n. 981 del 7 giugno 2013 è stato approvato il disciplinare di produzione integrata delle colture per l'annata 2013.

La documentazione è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSa a questo indirizzo:

<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2013>

#### SITUAZIONE CLIMATICA

La settimana è stata caratterizzata da temperature molto alte, con massime superiori ai 30 °C e assenza di piogge, se si escludono locali rovesci. Lunedì mattina è previsto l'arrivo di un fronte freddo atlantico che determinerà la fine dell'anticiclone caldo e quindi un calo delle temperature a tutte le quote anche sulla nostra regione.

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

Bianchera - Moimacco (UD)



#### SITUAZIONE FENOLOGICA

Gli incrementi termici della settimana hanno favorito lo sviluppo delle fasi fenologiche delle piante, le cui fasi di fioritura ed allegazione si presentano in sub-fasi notevolmente diversificate a seconda soprattutto delle località e in misura minore delle cultivar.

I rilievi fenologici settimanali hanno permesso di rilevare la fase di allegazione e caduta petali sulle piante dei comprensori costieri, così come nei comprensori di pianura e collina dell'entroterra meglio esposti. Solo nei

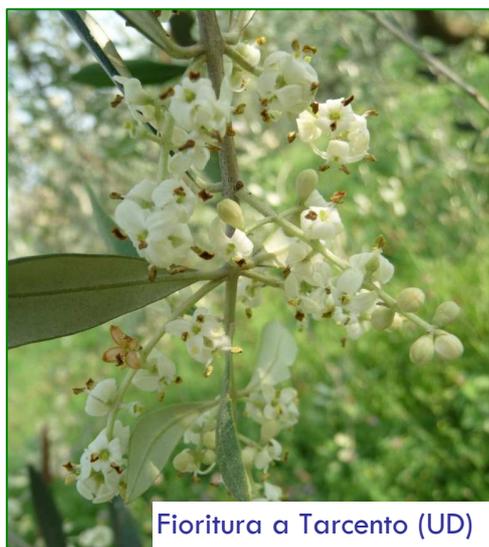
comprensori agro-climaticamente più tardivi, o nelle stazioni più ombreggiate, le piante si trovano ancora tra l'inizio e la piena fioritura.

#### 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 allegazione.

Nel periodo della fioritura è possibile effettuare un'eventuale concimazione fogliare con prodotti a base di boro, microelemento

Pendolino – Caneva (PN)



Fioritura a Tarcento (UD)

importante per favorire l'allegagione.

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

## INSETTI

### Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Il volo degli adulti della generazione fillofaga è terminato in tutte le località monitorate. In provincia di Udine e Pordenone il volo della generazione antofaga non è ancora iniziato, o presenta sporadiche catture. Al contrario nella provincia di Trieste e in parte del goriziano si è osservata una sovrapposizione dei voli delle due generazioni, come si può osservare dalle catture riportate in tabella 1.

In alcuni oliveti è stata rilevata la presenza di lievissimi danni da larve di tignola a carico dei fiori.



Danni della generazione antofaga di tignola su fiori

Si ricorda che secondo i disciplinari regionali di lotta integrata, interventi chimici sono consentiti solo contro la generazione carpofaga e solo al superamento della soglia di danno: per le olive da olio la soglia di intervento è del 10 - 15% di uova e/o di larvette in fase di penetrazione nelle olivine, mentre per le olive da tavola si scende al 5-7%.

Nelle prossime settimane, sulla base della presenza di uova o larvette sulle drupe appena allegate, si valuteranno eventuali superamenti della soglia di intervento. In caso positivo, sulla base dell'andamento delle catture degli adulti si trarranno indicazioni sull'epoca dell'intervento, che va posizionato dopo il picco delle catture, nella fase calante del volo della generazione antofaga.

Per le aziende in conduzione biologica che negli anni passati abbiano registrato importanti infestazioni da tignola, e non siano già intervenute sulla generazione antofaga, si consiglia l'applicazione del *Bacillus thuringiensis* in prossimità del prossimo picco di volo dell'insetto, al fine di colpire le larvette prima della penetrazione nelle olivine.

## DIFESA CRITTOGAME

Negli oliveti al momento non ci sono ancora evidenze di infezioni di occhio di pavone a carico della nuova vegetazione, in ogni caso si continuerà a monitorare la presenza di eventuali infezioni latenti, non ancora manifeste sulla vegetazione, mediante test diagnostici.

**N.B. IN FIORITURA È VIETATO EFFETTUARE TRATTAMENTI INSETTICIDI, ad eccezione di *B. thuringiensis*, ERBICIDI E CON FUNGICIDI TOSSICI PER I PRONUBI**

Nuova vegetazione su olivo defogliato a fine inverno



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

PUNTI MONITORAGGIO			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Comune	Località	Prov.	13-19 mag	20-26mag	27mag-02giu	03-09 giu	10-16 giu	17-23 giu	24-30giu	01-07 lug	08-14 lug
Caneva	Caneva	(PN)	1	1	0	0	/	2			
Caneva	Fiaschetti	(PN)	152	85	12	9	0	0			
Aviano	Aviano	(PN)	0	0	1	/	/	0			
Rive d'Arcano	Rivotta	(UD)	8	6	6	/	3	1			
Tarcento	Coja	(UD)	40	10	3	/	0	0			
Moimacco	Bottenicco	(UD)	620	293	176	18	3	0			
San Floriano	San Floriano	(GO)	> 200	65	27	2	2	15			
Sagrado	Castelnuovo	(GO)	> 200	70	22	9	9	3			
Duino Aurisina	Medeazza	(TS)	1	1	40	12	8	14			
Duino Aurisina	S.Croce	(TS)	1	1	26	10	17	23			
Trieste	Costalunga	(TS)	0	1	57	15	2	26			
San Dorligo	Moccò	(TS)	30	280	580	35	70	47			
San Dorligo	Bagnoli	(TS)	0	> 200	> 200	39	10	17			
San Dorligo	Domio	(TS)	0	73	147	27	2	40			
San Dorligo	Caresana	(TS)	1	27	84	16	2	57			
Muggia	S.Barbara	(TS)	1	47	70	34	42	31			
Muggia	Darsella	(TS)	18	24	57	20	37	44			
Muggia	Chiampore	(TS)	10	70	126	33	21	25			

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>**