

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 5 del 30 maggio 2014

#### INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità (Global gap, marchio regionale AQUA, ...), o alla conduzione biologica (quando specificato), mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nel week-end e nel corso della prossima settimana proseguiranno le condizioni di instabilità che hanno caratterizzato questa settimana. Le temperature di questi ultimi 7 giorni sono risultate in media con le temperature medie degli ultimi 3 anni, più alte della stessa settimana del 2013.

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

#### FENOLOGIA

L'instabilità meteorologica del periodo, oltre alle condizioni climatiche, varietali e di esposizione degli oliveti, ha determinato nei comprensori olivicoli della regione una notevole scalarità di sviluppo delle fasi fenologiche rilevate:

- in provincia di Trieste la fase fenologica prevalente è la fioritura. La varietà Bianchera è prevalentemente in fine-fioritura (caduta petali), ma negli impianti in prossimità del mare e meglio esposti le piante hanno raggiunto la fase di allegagione. Sulla varietà Leccino la fase prevalente rilevata sul territorio è quella della fioritura, mentre in alcune zone e per certe varietà quella della mignolatura-inizio fioritura;



Leccino – Pozzuolo (UD)



Allegagione Bianchera –  
D.S. Bartolomeo Muggia (TS)

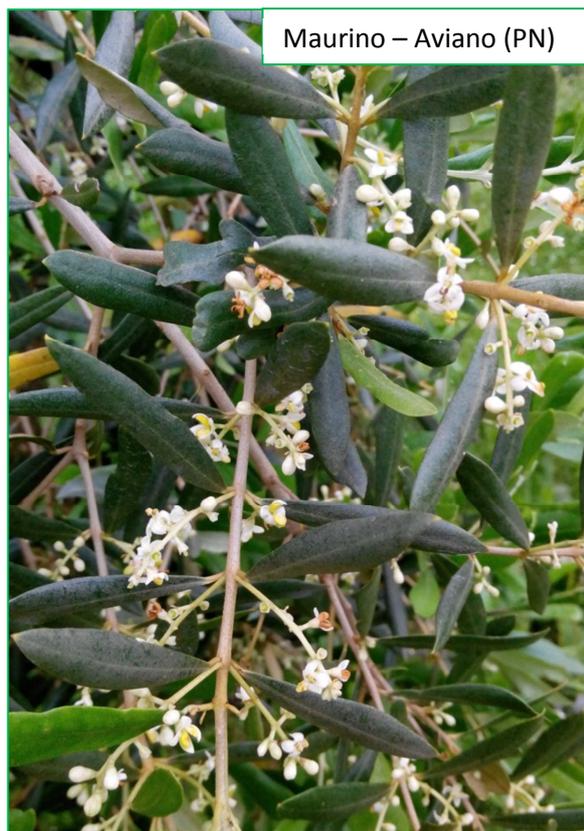
- in Friuli la fase fenologica prevalente è la fioritura sulle varietà precoci come Bianchera, con caduta petali e allegagione nei comprensori più caldi, ma molte varietà in varie località si trovano ancora nella fase di mignolatura e primi fiori aperti.



Frantoio – Caneva (PN)



Bianchera – Aviano (PN)



Maurino – Aviano (PN)

## SITUAZIONE FITOSANITARIA

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

Le catture evidenziate questa settimana sono di bassa entità nell'entroterra udinese e pordenonese, segno che il volo degli adulti della generazione fillofaga è in esaurimento. In controtendenza la provincia di Trieste dove invece le catture sono in aumento rispetto alla scorsa settimana (vedi tabella 1 sottostante).

Negli oliveti maggiormente interessati da questo fitofago sarà probabile osservare in questo periodo le larve della generazione antofaga della tignola. Al momento negli oliveti monitorati a tale scopo, non sono stati riscontrati danni ai fiori osservati.

## STRATEGIE DI DIFESA

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

Sono sconsigliati trattamenti chimici contro questa generazione, che, se necessari, andranno effettuati nella fase di accrescimento del frutto contro la generazione carpo-faga che si sviluppa a carico delle olivine.

Per gli oliveti a conduzione biologica, dove i trattamenti possibili sulla generazione carpo-faga sono poco efficaci, è possibile intervenire con *Bacillus thuringiensis* al superamento della soglia d'intervento del 45% di fiori infestati, o in caso di elevate catture nelle trappole, o di "storica" perdita di olive a causa della tignola nelle precedenti annate.

## GESTIONE DELLA COLTURA

Concimazione fogliare – Il trattamento fogliare con prodotti a base di boro, sia che sia stato effettuato, o non, in pre-fioritura, può essere ripetuto in post-fioritura per favorire l'allegagione. Si consiglia di non miscelare il prodotto con altri antiparassitari.

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

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**

**N.B. IN FIORITURA È VIETATO EFFETTUARE TRATTAMENTI FITOSANITARI**

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

Punti di monitoraggio			20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
Prov.	Comune	Località	12-18 mag	19-25 mag	26mag-01giu						
PN	Caneva	Fiaschetti	11	13	1						
PN	Aviano	Aviano	2	0	0						
UD	Pozzuolo	Pozzuolo	2	0	0						
UD	Tarcento	Coja	15	14	0						
UD	Faedis	Campeglio	2	2	0						
UD	Moimacco	Bottenicco	49	315	29						
GO	San Floriano	Giasbana	5	6	0						
GO	Sagrado	Castelnuovo	/	/	/						
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	18	60						
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	49	110						
TS	Trieste	Costalunga	/	57	97						
TS	San Dorligo	Moccò	/	147	> 200						
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	> 200	> 200						
TS	San Dorligo	Domio	/	> 200	> 200						
TS	San Dorligo	Caresana	/	84	170						
TS	Muggia	S.Barbara	/	73	> 200						
TS	Muggia	Darsella	/	126	> 200						
TS	Muggia	Chiampore	/	70	> 200						

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN tel. 0432 5293270 cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021