

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 1 del 28 marzo 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 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.
- Con decreto n. 88 del 13 marzo 2014 del Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA è stato approvato il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2014 nella Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.  
La documentazione è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA.

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Il fine settimana sarà caratterizzato da tempo stabile, grazie ad un anticiclone presente sulla regione che garantirà aria secca e mite, seppur con temperature diurne più miti dei giorni precedenti, specie in pianura e sui monti. Fino a fine mese avremo cielo sereno o poco nuvoloso per qualche temporaneo annuvolamento soprattutto ad alta quota. Dalla metà della prossima settimana è possibile un peggioramento del tempo, con maggiore instabilità.

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

#### FENOLOGIA

L'andamento climatico delle ultime settimane, con temperature medie molto superiori alle medie stagionali, ha condizionato lo sviluppo fenologico nei comprensori favorendo lo sviluppo vegetativo delle piante.

Le fasi fenologiche riscontrate più frequentemente in questa settimana sono "prime foglie degli apici completamente separate" e "gemme a fiore completamente chiuse" nelle zone più interne, mentre nelle zone costiere, climaticamente più favorite, le gemme a fiore sono aperte e sono visibili i grappoli fiorali.



Bianchera - Muggia (TS)



Pendolino - Pozzuolo del F. (UD)



Ascolana - Pozzuolo del F. (UD)



## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### Patogeni:

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

Nelle zone dove esistono condizioni predisponenti il fungo, come ristagni di aria umida, e su alcune varietà più sensibili come Bianchera, Moraiolo, Casaliva e Frantoio, si osservano defogliazioni dovute alle infezioni dell'anno passato, soprattutto nelle parti più basse della chioma.

Defogliazione su Bianchera



Sulle foglie sono visibili ancora le infezioni dell'anno scorso come macchie scure circondate da un alone giallo. Sulle foglie nuove l'infezione si manifesta inizialmente come piccole tacchette marroni. Si consiglia di monitorare i nuovi apici vegetativi per scorgere la malattia agli stadi iniziali in modo da poter intervenire più efficacemente con prodotti di copertura, in quanto le condizioni microclimatiche sono favorevoli allo sviluppo del fungo.

**Parassiti:****COCCINIGLIA COTONOSA CARENATA (*Philippia follicularis*)****Neanidi di III età su Leccino a Muggia (TS)**

In questo periodo è possibile vedere gli stadi giovanili femminili spostarsi dalle foglie su cui svernano, ai rametti dove avverrà la fecondazione. Questa cocciniglia non arreca danni significativi all'attività vegetativa delle piante e le sue infestazioni sono solitamente localizzate in alcuni punti dell'oliveto e di lieve entità, tanto che non vengono mai consigliati trattamenti contro questa avversità. E' possibile tutt'al più un'asportazione dai rametti dove venga vista.

**STRATEGIE DI DIFESA**

Nel caso di infezioni fungine accertate di Occhio di pavone sulla vegetazione, e quindi in presenza di un elevato potenziale di inoculo, si consiglia l'intervento con sali di rame ai fini di proteggere dall'infezione la nuova vegetazione, soprattutto nelle zone notoriamente favorevoli al patogeno e sulle varietà suscettibili alla malattia (es. Bianchera).

**Forte infestazione di Occhio di pavone su foglie "vecchie"**