

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

### BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 2 del 9 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.
- 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:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria>

#### SITUAZIONE METEOROLOGICA

Per la giornata di sabato si prevede prevalente bel tempo con poca nuvolosità in pianura/costa e condizioni di variabilità sulle zone montuose. In serata nell'arco alpino un aumento di instabilità determinerà un incremento di nuvolosità con probabili rovesci.

Nella giornata di domenica si prevedono condizioni in prevalenza variabili sulla bassa pianura e sulla costa, nuvoloso sull'alta pianura, coperto sulle zone montuose. Saranno possibili piogge sparse più probabili sui monti e sulla pedemontana, meno probabili sulla Bassa pianura e sulla costa. Dal pomeriggio piogge più frequenti e abbondanti sui monti e pedemontana con locali temporali che, in seguito, soprattutto la sera, interesseranno tutta la regione con piogge abbondanti e raffiche di vento. Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito

<http://www.osmer.fvg.it>.

#### FENOLOGIA

La fase fenologica prevalente riscontrata nei comprensori costieri e dell'entroterra è quella della mignolatura completa con le mignole allungate che hanno raggiunto la dimensione finale e con i bottoni fiorali ben distanziati.

In tutti i comprensori nei bocci fiorali la sub-fase si manifesta con la differenziazione del calice dalla corolla, colorata di verde, che può essere più o meno lunga rispetto al calice in relazione alle diverse condizioni climatiche delle zone e delle varietà.





## SITUAZIONE FITOSANITARIA

### **Patogeni:**

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

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 tempestivamente con prodotti fitosanitari efficaci.

Nelle zone dove si manifestano accertate infezioni della malattia sulle varietà più suscettibili, come Bianchera, Moraiolo, Casaliva e Frantoio, o nelle zone notoriamente molto favorevoli allo sviluppo del patogeno, è necessario intervenire soprattutto per proteggere la nuova vegetazione (vedi strategie di difesa).

### **Parassiti:**

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

In tutti i comprensori sono state installate le trappole per il monitoraggio dei voli della Tignola.

Il monitoraggio con le trappole a feromoni permette di definire l'andamento dei voli e di prevedere i periodi di ovodeposizione. La generazione antofaga, che si sviluppa sui fiori, è soggetta a numerosi fattori di limitazione che ne riducono le popolazioni. Sono sconsigliati trattamenti chimici contro questa generazione. Solo in casi eccezionali al superamento della soglia d'intervento del 45% di fiori infestati è possibile intervenire con *Bacillus thuringensis*.

La strategia di difesa verrà impostata sulla generazione carpofaga a carico delle olivine.



(foto: mina larvale di Tignola su foglia di Ascolana)

**ALTRI PARASSITI**

**COTONELLO (*Euphyllura olivina*)**



In questo periodo è possibile rilevare sulle infiorescenze il cotonello dell'olivo, un rincote psillide diffuso nelle aree olivicole soprattutto nelle zone costiere. Questa specie è limitata da numerosi antagonisti naturali e da eventi meteorologici avversi (es. piogge primaverili, alte temperature estive). Nei nostri ambienti il cotonello non determina danni di rilievo per cui non sono necessari interventi fitosanitari contro questo insetto.



**COCCINIGLIA MEZZO GRANO DI PEPE (*Saissetia oleae*)**

E' stata segnalata la presenza di neanidi di cocciniglia mezzo grano di pepe e fumaggine su singole piante che "storicamente" sono infestate da questo parassita.

Dove si manifestino questi casi si consiglia di contattare il tecnico di zona per valutare un intervento con olio minerale (olio bianco) nel periodo più adatto per colpire le forme mobili.

**STRATEGIE DI DIFESA**

**OCCHIO DI PAVONE**

Nel caso di infezioni fungine accertate di Occhio di pavone sulla vegetazione, e quindi in presenza di un elevato potenziale di inoculo, è possibile effettuare in questi giorni un ultimo trattamento preferibilmente con dodina, prima dell'inizio della fioritura, per proteggere la nuova vegetazione dalle infezioni, soprattutto nelle zone notoriamente favorevoli al patogeno e sulle varietà suscettibili alla malattia (es. Bianchera).



Infezione di Occhio di pavone su foglie

N.B.:In prossimità della fioritura è necessario evitare di effettuare trattamenti con prodotti a base di rame

**GESTIONE DELLA CULTURA**

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 – Il trattamento fogliare con prodotti a base di boro, microelemento importante per favorire l'allegagione, è consigliabile effettuarlo nel momento più prossimo alla fioritura che si differenzia nelle zone in relazione alle diverse condizioni microclimatiche delle località ed alle varietà dell'impianto.

Si consiglia di non miscelare il prodotto con altri antiparassitari.

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