

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ORTICOLE n° 5 del 17 luglio 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

Nel fine settimana farà caldo e il tempo sarà soleggiato, anche se rimane la possibilità di qualche isolato temporale durante la notte. Tra domenica e lunedì si formerà una depressione sull'Adriatico che porterà dalla serata di domenica un peggioramento con probabili temporali.

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

❖ **Orticole da pieno campo**

PATATA

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA (*Phthorimaea operculella*)

Si segnala qualche cattura nella zona di Fossalon di Grado e di Carlino.

PERONOSPORA (*Phytophthora infestans*)

Per la difesa della varietà tardive contro questo fungo, attenersi ai prodotti e alle modalità indicate alla pag.220 nel Disciplinare di produzione integrata <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2014/Allegato%20g%20-%20NT%20difesa%20fitosanitaria%20e%20controllo%20infestanti%202014.pdf/view>.

I prodotti antiperonosporici usualmente impiegati sono efficaci anche contro l'alternariosi (*Alternaria solani*).

ASPARAGO

SITUAZIONE FITOSANITARIA

STEMFILOSI (*Stemphylium vesicarium*)

Nelle località interessate da attacchi di stemfiliosi è necessario prevedere interventi secondo le indicazioni riportate nel disciplinare di produzione integrata a pag. 241:

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2014/Allegato%20g%20-%20NT%20difesa%20fitosanitaria%20e%20controllo%20infestanti%202014.pdf/view>.

POMODORO

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PERONOSPORA (*Phytophthora infestans*)



Foto 1 – Attacco di peronospora su bacche di pomodoro

In diverse località regionali si sono verificati attacchi di peronospora sui frutti (Foto 1). Si consiglia di intervenire con i prodotti presenti nel disciplinare a pag. 235.

In prossimità della raccolta si ricorda di preferire prodotti con tempi di carenza attorno ai 3 giorni. Si consiglia di leggere bene l'etichetta perché formulati commerciali diversi contenenti lo stesso principio attivo possono avere tempi di carenza diversi, se in miscela con altre sostanze attive.

❖ Orticole da serra

POMODORO

SITUAZIONE FITOSANITARIA

TIGNOLA DEL POMODORO (*Tuta absoluta*)

Elevate catture di adulti nella zona di Fossalon di Grado e in misura minore a Gorgo di Latisana, mentre il parassita è quasi assente nelle trappole di monitoraggio a Gradisca e S.Pier.

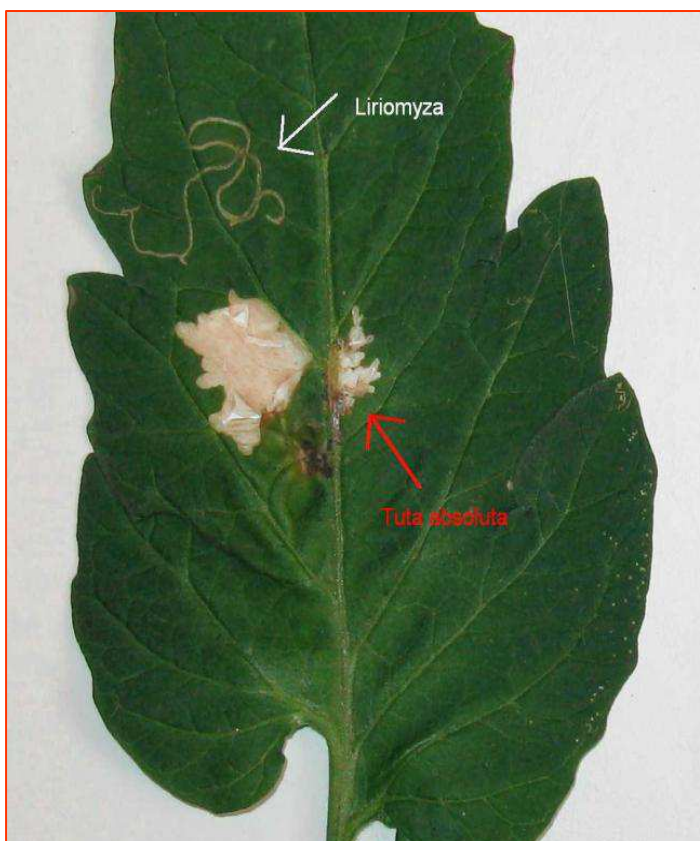


Foto 2 - Differenza tra gallerie di *Liriomyza* sp. e *Tuta absoluta* (foto di Wietse den Hartog, National Reference Centre, Plant Protection Service)

Il consiglio è di verificare se si notano le mine sulle foglie prodotte dalle larve del parassita. È importante non confondere i danni provocati sulle foglie dalla tignola con le gallerie serpentiniformi causate da minatori fogliari Agromyzidi (vedi foto 2).

Si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie con i seguenti prodotti:

Azadiractina (solo in fertirrigazione)

Spinosad

Indoxacarb

Metaflumizone

Emamectina benzoato

Chlorantraniliprole

Ogni s.a. va ripetuta 2 volte a distanza di 7 - 10 giorni; si devono alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

Per il numero di trattamenti fare riferimento alla pag.232 del Disciplinare sopra menzionato.

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

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione orticoltura

Gestione agronomica: 334 6117852

Gestione infestanti: 334 6118115