

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ORTICOLE n° 7 del 28 agosto 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 week-end e la prossima settimana il cielo sopra la regione sarà prevalentemente sereno, anche se non si escludono deboli precipitazioni nella giornata di martedì.  
Le previsioni meteorologiche dettagliate sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

### ❖ *Orticole da pieno campo*

#### **PATATA**

#### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

##### **TIGNOLA DELLA PATATA (*Phthorimaea operculella*)**

Nelle località in cui è ancora in atto il monitoraggio del volo degli adulti dell'insetto, si riscontrano catture bassissime o nulle.

L'andamento meteorologico di questa stagione ha ostacolato l'insetto in quanto la continua bagnatura del terreno ha impedito che si formassero le crepe superficiali del terreno che permettono all'insetto di arrivare ai tuberi.

Per la presenza di adulti in volo, si consiglia dopo la raccolta di non lasciare in campo le patate, o in alternativa di coprire i contenitori di raccolta in modo da evitare poi lo sviluppo dell'insetto in magazzino.

#### **PORRO**

#### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

##### **MOSCA DEL PORRO (*Napomyza gymnostoma*)**

Nelle zone di pianura non si segnala al momento la presenza di adulti, mentre nelle zone pedemontane e montane della regione, dove c'è già stato un abbassamento sensibile delle

temperature, si segnala la presenza della tipica "catenella" sulle foglie del porro, dovuta alle punture di alimentazione della femmina dell'insetto.

Chi osservasse nei suoi appezzamenti la presenza di tale sintomo di presenza dell'insetto, può intervenire con spinosad.



Punture di nutrizione delle femmine sulle foglie (foto: P.Coceano)



Adulto di mosca del porro (foto: P. Coceano)

## **SPINACIO - BIETA DA COSTA e DA FOGLIA**

### **CONTROLLO DELLE INFESTANTI**

#### **Diserbo chimico**

Si ricorda che il termine ultimo per l'utilizzo dell'erbicida s-metolachlor è il 31 agosto compreso.

Per ulteriori approfondimenti sul diserbo dello spinacio si consiglia di consultare sul sito ERSA la nota "Pomeriggi orticoli: risultati prove varietali su cipolla, patata, porro, e.." al seguente indirizzo web:

<http://www.ersa.fvg.it/informativa/atti-dei-convegni-ersa/17-12-2013-pomeriggi-orticoli-risultati-prove-varietali-su-cipolla-patata-porro-e/>

#### **❖ *Orticole da serra***

### **POMODORO**

#### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

##### **TIGNOLA DEL POMODORO (*Tuta absoluta*)**

Nei comprensori monitorati le catture sono in leggero aumento rispetto alla scorsa settimana. È stata riscontrata la presenza di mine fogliari, ma non si segnalano danni ai frutti.

Alla comparsa delle prime gallerie prodotte dalle larve del parassita sulle foglie, si consiglia di intervenire 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