

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 15 del 29 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>.

#### ❖ *Cereali*

### MAIS

#### FENOLOGIA

Il mais è prevalentemente nella fase di maturazione cerosa/fisiologica.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

##### PIRALIDE

Le condizioni climatiche attuali incidono sulla presenza e sullo sviluppo dell'insetto, e portano a una certa variabilità tra località diverse: sulla coltura sono presenti sia larve adulte e crisalidi appartenenti alla 2ª generazione, che ovature di 3ª generazione.

Si suggerisce di tenere monitorati i campi di mais che da poco hanno completato la fioritura, che in questo momento sono i più soggetti a subire danni.

##### DIABROTICA

Si riscontra ancora la presenza di adulti in campo che però non provocano alcun danno alla coltura.

#### STRATEGIE DI DIFESA

## **PIRALIDE**

Su mais in semina ritardata che da poco hanno terminato la fioritura, si consiglia di valutare eventuali trattamenti, tenendo conto delle aree soggette a monocoltura, della destinazione del prodotto, del periodo di semina e della classe dell'ibrido, oltre che alla numerosa presenza di adulti in base alle catture con le trappole.

In caso si decida di trattare si consiglia di:

- evitare i trattamenti in piena fioritura del mais
- evitare i trattamenti in presenza di vento
- mantenere adeguate distanze da zone abitate
- trattare nelle ore più fresche (mattino-sera)
- fare attenzione alle previsioni meteo, per evitare che eventuali piogge dopo il trattamento ne riducano l'efficacia
- utilizzare prodotti previsti dal Disciplinare di produzione integrata del FVG reperibile sul sito internet di ERSA

## **GESTIONE DELLA COLTURA**

### **Raccolta**

Le condizioni climatiche ostacolano l'inizio delle raccolte del trinciato di mais e degli ibridi delle classi più precoci in regime non irriguo.

Per evitare l'aumento della presenza di micotossine nella granella si raccomanda di cercare di raccogliere anticipatamente, con umidità non inferiore al 25%.

Si rammenta che lasciare per tanto tempo il prodotto in campo con condizioni climatiche caratterizzate da abbondanti piogge e umidità, come si è verificato in questa stagione, amplifica la presenza di micotossine (quest'anno soprattutto Fumonisine e Zearalenone) sulla granella.

### **❖ Oleaginose - colture industriali**

## **SOIA**

### **FENOLOGIA**

Le condizioni di sviluppo della coltura sono ottimali, siamo in fase di fioritura completata con presenza di bacelli che si stanno ingrossando.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

Al momento non si segnalano problematiche fitosanitarie.

## **GESTIONE DELLA COLTURA**

### **Irrigazione**

A causa delle piogge dei giorni scorsi, si evidenziano fenomeni di allettamento soprattutto nei terreni più fertili e su varietà sensibili. Pertanto, per non peggiorare questa condizione, evitare di irrigare, almeno fintanto che non cambiano le attuali condizioni meteorologiche di regolari precipitazioni e temperature contenute.

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

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione cerealicoltura - 0432 529221

Gestione agronomica: 334 6118215

Gestione infestanti: 334 6118115