

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

# BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 13 del 8 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

Dal fine settimana la regione si troverà tra l'anticiclone caldo presente a sud e le correnti atlantiche a nord delle Alpi; pertanto affluirà aria caldo-umida e instabile da sud-ovest che potrà originare locali temporali, che andranno ad interrompere il soleggiamento.

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

#### ❖ *Cereali*

#### MAIS

#### FENOLOGIA

Il mais è prevalentemente nella fase di maturazione latteo cerosa.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA

##### PIRALIDE

Le condizioni meteorologiche interagiscono con le catture portando il numero di catture da basso ad alto in condizione di tempo soleggiato. In condizioni buone, le catture di adulti la scorsa settimana hanno superato i 20 esemplari.

Siamo verso la fine del volo della seconda generazione e la probabilità di forti attacchi è bassa. Tenere monitorati i campi di mais seminati in ritardo e i secondi raccolti, che sono i più soggetti a subire danni da questo momento in poi.

##### DIABROTICA

Nella varie località dove sono situate le prove varietali di mais dell'ERSA si riscontrava la scorsa settimana un calo delle catture di adulti.

Ad oggi permane ancora la presenza di adulti in campo che però non provocano alcun danno alla coltura.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **PIRALIDE**

Evitare trattamenti nei mais seminati anticipatamente (fine marzo - prima decade di aprile) o in semina normale, soprattutto in quelli con destinazione a trinciato integrale.

Negli altri casi 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.

Ricordiamo che per i mais destinati all'alimentazione umana, il trattamento, abbattendo l'insetto, porta indirettamente all'abbassamento del contenuto di Fumonisine nella granella.

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

### **DIABROTICA**

Tenere presente che l'unico modo per tenere sotto controllo la Diabrotica è la rotazione, quindi si consiglia un avvicendamento con altre colture, a maggior ragione dove, in base alle catture sulla trappola, si sono superate le soglie d'intervento (70-100 adulti trappola/ settimana).

Se per motivi di organizzazione aziendale si è costretti alla semina di mais anche nel 2015 tenere presente, con le soglie sopra citate, l'alta probabilità di forte presenza di diabrotica, che implicherà l'uso di trattamenti insetticidi nel prossimo anno.

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

#### **SOIA**

### **FENOLOGIA**

Le colture di prima semina sono in piena fioritura.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

Al momento non si segnalano problematiche fitosanitarie.

### **GESTIONE DELLA COLTURA**

#### **Irrigazione**

Stante la condizione di allungamento degli internodi, possiamo aspettarci il fenomeno dell'allettamento nel caso di varietà sensibili. Per non accentuare questo rischio, 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