

## **BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 5 del 26 giugno 2015**

### **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, 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.
- ∞ Il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2015 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, comprensivo dell'aggiornamento delle "Norme tecniche per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti" del 22 aprile 2015, è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:  
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-di-produzione-integrata-fvg-per-lanno-2015/>

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA**

Nei prossimi giorni il tempo sarà in genere sereno o poco nuvoloso. A metà della prossima settimana è previsto un innalzamento delle temperature, con massima oltre i 30°C. Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

#### **❖ Cereali**

### **MAIS**

#### **FENOLOGIA**

La fase fenologica varia a seconda del periodo di semina: mediamente ci troviamo a fine levata - fioritura maschile.

### **SITUAZIONE FITOSANITARIA**

#### **DIABROTICA**

Si riscontrano in molte zone della regione forti ginocchiature delle piante di mais dovute alle rosure delle larve di diabrotica. Si nota inoltre una presenza considerevole di adulti (soprattutto maschi), con rosure alle setole e sulle foglie, in particolare su ibridi di classe precoce e nelle semine anticipate.

Si consiglia di monitorare, per due settimane, i seminativi con trappole cromotropiche gialle del tipo Pherocon AM al fine di quantificare la presenza di adulti. Il monitoraggio serve per programmare le strategie di difesa: o l'avvicendamento colturale l'anno successivo (comunque consigliato), o nel caso si voglia riseminare mais nel 2016, trattamenti insetticidi soprachioma contro gli adulti (o geodisinfestanti alla semina a primavera). Le trappole vanno controllate ogni settimana rimuovendo gli adulti catturati.

#### **PIRALIDE**

Nelle località dove sono situate le prove varietali dell'ERSA si evidenzia una bassa presenza dei classici fori sulle foglie della prima generazione dell'insetto. In settimana è cominciato il monitoraggio della seconda generazione con la posa di una trappola luminosa nella località di San Vito al Tagliamento che, insieme ad altre trappole in altre località, farà da riferimento per il momento di intervento con il trattamento insetticida.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **DIABROTICA**

Si ricorda che la soglia di danno è di 42 adulti catturati alla settimana (6 al giorno). Al di sopra di questa soglia (50-70 adulti settimana) si consigliano eventuali azioni agronomiche per l'abbassamento della presenza dell'insetto. Tra queste la principale azione agronomica è l'avvicendamento.

I trattamenti insetticidi contro gli adulti di quest'anno vanno fatti solo nel caso di risemina nell'anno successivo. Per i trattamenti insetticidi sopra chioma tenere presente che se troppo anticipati o posticipati non permettono un controllo efficace della popolazione: il momento ottimale per il trattamento corrisponde alla presenza in campo di circa il 10% di femmine gravide.

In caso di trattamento tenere in considerazione che la presenza di piante piegate e ginocchiate può portare ad un ulteriore danno produttivo finale da calpestio. La soglia d'intervento insetticida nel caso di eventuali danni alla fecondazione delle spighe, in seguito alla rosura delle setole da parte degli adulti, è di 150 adulti alla settimana. Ricordarsi che i trattamenti nella fase di piena fioritura del mais sono vietati. Per i prodotti da usare per il trattamento fare riferimento ai disciplinari di produzione integrata rintracciabili sul sito [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it).

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione cerealicoltura - 0432 529221

Gestione agronomica: 334 6118215

Gestione infestanti: 334 6118115