

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 11 del 11 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 e lunedì è prevista su tutta la regione nuvolosità variabile con probabili temporali sparsi, che potrebbero essere anche forti. Da martedì è previsto un miglioramento, con tempo più stabile, e cielo sereno o poco nuvoloso.

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



Foto 1. Adulto di piralide

MAIS

FENOLOGIA

Il mais è prevalentemente nella fase di fioritura maschile e femminile.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

PIRALIDE

Siamo all'inizio degli sfarfallamenti dei primi adulti della seconda generazione. Le trappole luminose situate nelle località Mortegliano e Palazzolo evidenziano un numero di catture molto basso.

DIABROTICA

Nella località di Mortegliano dove sono situate le prove varietali di mais dell'ERSA si riscontrano elevate catture di adulti di diabrotica (180-190 adulti trappola / settimana); forti infestazioni sono state riscontrate anche nel 2013, ciò a conseguenza del fatto che in questa zona si pratica la monocoltura. Anche nella località di S. Vito al Tagliamento si riscontrano catture

Foto 2. Trappola per diabrotica



superiori alla soglia d'intervento (70-100 adulti trappola/ settimana). Le altre località: Basiliano, Castions di Strada e Palazzolo, presentano catture di molto inferiori .

Si consiglia di munirsi di trappole cromotropiche Pherocon® AM per l'effettuazione del monitoraggio degli adulti, utile per la pianificazione nel 2015 di raccomandate azioni agronomiche (rotazione) o di eventuali trattamenti (se monosuccessione).

Il monitoraggio deve essere effettuato con la seguente metodologia:

Periodo: 6 settimane (42 giorni) a partire dall'inizio dei voli (in genere dalla seconda decade di giugno).

Numero di trappole: 3 per appezzamento. Le trappole sono posizionate a coppie su un'unica fila e alla distanza di almeno 30m dal bordo e tra loro, mentre la terza trappola sarà isolata ed equidistante dalle altre.

Collocazione delle trappole: fissate allo stocco all'altezza della spiga.

STRATEGIE DI DIFESA

PIRALIDE

Al momento non è consigliato nessun trattamento.

DIABROTICA

Tenere presente che l'unico modo per tenere sotto controllo la Diabrotica è la rotazione.

Per chi intende, nel 2015, seminare colture diverse da mais, non sono necessari trattamenti. Per chi è intenzionato a seminare mais nel 2015 è possibile valutare un intervento insetticida in presenza di catture elevate di adulti e con gravi danni alle setole:

- Non trattare in fase di piena fioritura del mais
- mantenere delle distanze consone da nuclei abitativi
- avvertire la popolazione vicina dell'effettuazione del trattamento

Per i prodotti insetticidi da utilizzare riferirsi ai disciplinari di produzione integrata.

Foto 3. Danni alle setole da diabrotica



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