

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE n° 7 del 20 luglio 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

L'anticiclone presente sul Mediterraneo tende a spostarsi verso est, tuttavia permangono condizioni di caldo intenso nei bassi strati e locale instabilità sulle Alpi. Da giovedì correnti atlantiche più umide ed instabili si avvicineranno all'arco alpino.

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 fioritura femminile.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

DIABROTICA

Dal controllo delle trappole di monitoraggio gialle del tipo Pherocon AM, posizionate nelle località sede anche delle prove varietali ERSA, si riscontra un calo delle catture di adulti dovuto alle alte temperature, ciò nonostante il numero di adulti catturati è sempre superiore alla soglia di danno.

Si ricorda l'importanza di installare trappole di monitoraggio da fine levata-inizio fioritura per valutare la consistenza delle popolazioni di diabrotica nel proprio appezzamento, soprattutto nel caso si voglia riseminare mais nel 2016; le trappole vanno controllate ogni settimana rimuovendo gli adulti catturati.

PIRALIDE

Dall'inizio della settimana stanno aumentando le catture di adulti nelle località di monitoraggio. Le catture sono direttamente correlate alle condizioni meteo soprattutto in presenza di temperature elevate.

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 consiglia nel 2016 l'avvicendamento, che rappresenta la migliore difesa dall'insetto in termini di riduzione delle popolazioni, e consente il risparmio del trattamento insetticida.

Negli appezzamenti che saranno posti in avvicendamento:

- non occorre intervenire in quanto le larve che nasceranno nella primavera 2016 non troveranno mais per nutrirsi e soccomberanno.

Nel caso di risemina mais nel 2016:

- dove le catture sono alte, sopra la soglia dei 42 adulti/settimana, intervenire con trattamenti insetticidi contro gli adulti per ridurre la presenza dell'insetto nel prossimo anno. Successivamente, alla semina 2016 o entro la fase di rincalzatura, si potrà intervenire anche con geodisinfestanti.

- 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.

- valutare inoltre la possibilità di intervenire per controllare anche la piralide, con un solo trattamento per entrambi gli insetti.

- tenere in considerazione che la presenza di piante piegate e ginocchiate può portare ad un ulteriore danno produttivo finale.

PIRALIDE

Si consiglia di valutare eventuali trattamenti da eseguirsi nei prossimi giorni, 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, oltre all'abbattimento della presenza dell'insetto, porta indirettamente all'abbassamento del contenuto di Fumonisine nella granella.

Evitare trattamenti nei mais seminati anticipatamente (fine marzo - prima decade di aprile) soprattutto con destinazione a trinciato integrale.

Tenere monitorati i mais seminati in ritardo e i secondi raccolti che sono i più soggetti a subire danni

Nota Bene:

- i trattamenti nella fase di piena fioritura del mais sono vietati. Attendere l'imbrunimento completo delle setole, a cui corrisponde la fine della fioritura maschile.

- non trattare in presenza di vento e mantenere le debite distanze da insediamenti abitativi.

- trattare nelle ore più fresche (mattino-sera).

- per i prodotti da usare per il trattamento, fare riferimento ai disciplinari di produzione integrata presenti nel riquadro giallo a destra sul sito www.ersa.fvg.it.

In fioritura è vietato effettuare trattamenti fitosanitari con insetticidi, acaricidi, erbicidi. Sono utilizzabili fungicidi solo se non presentano tossicità per gli impollinatori.

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione cerealicoltura - 0432 529221

Gestione agronomica: 334 6118215

Gestione infestanti: 334 6118115