ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

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

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MAIS

n° 17 del 7 agosto 2020

INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni date con il presente bollettino consentono agli operatori di attuare la **difesa integrata obbligatoria** ai sensi del art. 19 D.lgs. 150/2012 sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Vengono riportate informazioni sull'andamento meteorologico, indicazioni operative sulle principali colture relativamente a: fase fenologica, situazione epidemiologica delle principali avversità, indicazioni sul momento più opportuno in cui effettuare eventuali trattamenti ed eventuali raccomandazioni sui prodotti fitosanitari utilizzabili, nonché orientamenti operativi relativamente all'adozione dei principi generali di difesa integrata (All. III D.lgs. 150/2012).

Le indicazioni fornite nei bollettini fanno riferimento alle diverse aree produttive della regione e non esauriscono possibili situazioni di dettaglio, che vanno monitorate e valutate a livello aziendale.

Alle Aziende che aderiscono al regime di Difesa Integrata Volontaria si ricorda che i trattamenti vanno eseguiti tenendo in considerazione le note e le limitazioni d'uso delle Norme Tecniche per la Difesa fitosanitaria ed il controllo delle infestanti come indicato dal Disciplinare di Produzione Integrata 2020, pubblicato sul sito dell'ERSA al seguente link:

http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2020/

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Dopo l'instabilità portata da correnti umide atlantiche, che hanno determinato eventi temporaleschi, anche di forte intensità, nei prossimi giorni la regione sarà interessata da correnti nord-orientali stabili, abbastanza secche e progressivamente più calde. Ciò comporterà un periodo soleggiato e caldo nella norma.

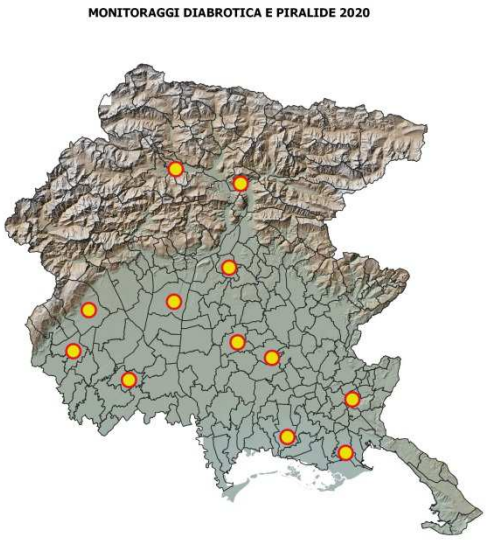
Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link: http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/

Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

DIFESA INTEGRATA DEL MAIS

FENOLOGIA

In questo momento il mais si trova nella fase di piena maturazione lattea (R3). Nelle varietà precoci e, nei casi di semine anticipate, la fase potrebbe essere già di inizio maturazione cerosa.



SITUAZIONE FITOSANITARIA DIABROTICA

La presenza di *Diabrotica virgifera* è accertata in tutta la regione, anche se tendenzialmente in diminuzione. Si ricorda che la scelta di effettuare il trattamento insetticida è realizzabile solo nel caso in cui si preveda di coltivare a mais il medesimo appezzamento anche l'anno successivo e previo superamento della soglia di intervento (50 adulti catturati settimanalmente per due settimane consecutive), verificata tramite l'utilizzo di trappole cromotropiche gialle posizionate in campo. Le trappole vanno controllate ogni 7 giorni.

Nel caso in cui fosse necessario procedere con il trattamento insetticida, è altamente consigliato scegliere un prodotto attivo anche nei confronti della piralide in modo da effettuare un solo trattamento per entrambe le avversità.

Si ricorda che il trattamento non va eseguito se la coltura si trova in fase di fioritura. Il mais è una pianta che viene visitata costantemente dagli insetti impollinatori.

Nota Bene: il rischio di danno da Diabrotica si presenta esclusivamente su mais in monosuccessione, soprattutto se prolungata per più anni e solo in aree con densità di popolazione dell'insetto elevata. Per questi motivi si consiglia di ricorrere alla rotazione delle colture, il modo più semplice, efficace ed economico per ridurre, se non eliminare, la popolazione del parassita.
Di frequente, in caso di forte infestazione, il trattamento effettuato non è risolutivo. La quantità di ovature deposte è sufficiente a mantenere alta la popolazione larvale nell'anno seguente. La scelta di una coltura diversa dal mais nell'appezzamento in questione fa si che le larve, non trovando di che mangiare, vengano naturalmente eliminate.

SITUAZIONE FITOSANITARIA PIRALIDE

Siamo attualmente nel pieno dello sfarfallamento degli adulti della seconda generazione. E' stata rilevata la presenza delle larve di terza generazione (vedi foto n.1), le quali determinano i maggiori danni produttivi.
Si consiglia di monitorare accuratamente la situazione fitosanitaria dei propri terreni e, **in caso di presenza accertata di individui di II (adulti) e III generazione (larve),** effettuare un trattamento, avendo cura di trattare nelle ore serali più fresche e solo quando la fioritura è terminata.

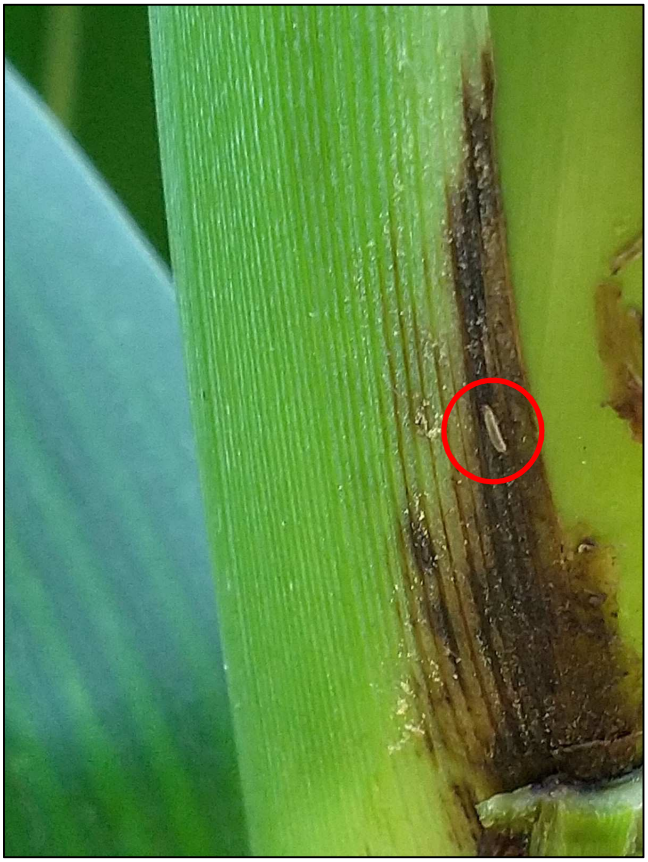


FOTO 1: Larva di piralide di III generazione (agosto 2020, Fontanafredda).

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

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

Da quest'anno ERSA ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino di ricevere, tramite l'applicazione Telegram scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale www.ersa.fvg.it dei bollettini di difesa integrata e di produzione biologica per le colture di proprio interesse.

Per iscriversi al canale dedicato ai bollettini di difesa integrata delle colture erbacee cliccare al seguente link: https://t.me/ERSA_colture_erbacee_IPM

Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili sul sito di ERSA al link: http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/Attivazione-canali-Telegram-ERSA.html

Per ulteriori informazioni:

ERSA Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica (sezione cerealicoltura):
Tel.: 0432 529221 - E-mail: thomas.lazzarin@ersa.fvg.it