

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

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MAIS

AGGIORNAMENTO DIABROTICA

n° 13 del 02 luglio 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 il periodo piovoso che ha caratterizzato l'inizio del mese di giugno, le temperature si sono alzate, raggiungendo le medie del periodo e garantendo giornate soleggiate e calde, alternate ad altre con tempo variabile. Venerdì si prevede instabilità dovuta a deboli correnti atlantiche che potrebbero portare temporali e rovesci. Da sabato 4 luglio si prevede tempo stabile con alte temperature.

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/>

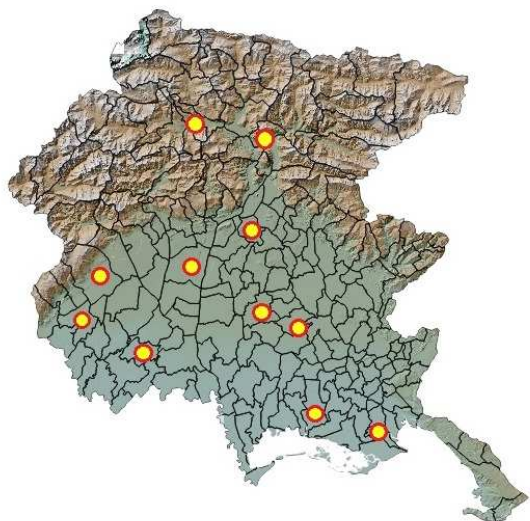
Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA

A seconda delle varietà e dell'epoca di semina, il mais si trova in fase di fioritura e più precisamente tra R1 e R2. Solamente qualche varietà tardiva si troverà ancora a fine fase vegetativa.

Discorso a parte va fatto per le zone che hanno subito danni da animali (in special modo cinghiali) e le zone collinari, dove la semina è stata molto ritardata. Di conseguenza, in queste località la coltura si trova tra la decima e la 16ma foglia.

MONITORAGGI DIABROTICA 2020



SITUAZIONE FITOSANITARIA DIABROTICA

In tutta la regione si registrano da diversi giorni i voli degli insetti adulti a causa delle alte temperature. Nelle località più a rischio (es. forte presenza dell'insetto negli anni precedenti, monosuccessione a mais) sono stati rinvenuti numeri di catture decisamente alti. Secondo quanto stabilito nel disciplinare di lotta integrata, qualora si preveda di coltivare mais l'anno successivo nel medesimo appezzamento, si può effettuare il trattamento nel caso in cui venga superata la soglia di 50 individui catturati in 7 giorni per almeno due settimane consecutive tramite l'utilizzo di trappole cromotropiche. Si consiglia pertanto di effettuare settimanalmente il monitoraggio sul proprio campo mediante trappole cromotropiche.

Si ricorda che il trattamento non va eseguito se la coltura si trova in fase di fioritura.

Nota Bene: il rischio di danno da *Diabrotica virgifera* è maggiore negli appezzamenti coltivati a mais in monosuccessione, soprattutto se prolungata per più anni.

Per questo motivo si consiglia di ricorrere alla rotazione delle colture.

SITUAZIONE FITOSANITARIA PIRALIDE

Dai monitoraggi ERSA non sono state effettuate catture significative, ma, secondo i modelli previsionali, a breve inizieranno i voli degli insetti adulti. Si consiglia quindi di installare in campo le trappole per avere sotto controllo la situazione.

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