

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA MAIS

n° 15 del 26 luglio 2021

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 2021, 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-2021/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Nei primi giorni della settimana il tempo si presenterà instabile, con un elevato rischio di temporali di calore, soprattutto nelle ore pomeridiane. Le giornate saranno per lo più serene, calde e afose, con temperature in aumento, a causa anche di venti di scirocco.

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

Il mais, a seconda di tipologia, classe ed epoca di semina, è in piena fase di sviluppo dei frutti (BBCH 71-79).

PREVENZIONE DANNI DA DIABROTICA

In tutta la regione si registrano numeri di catture decisamente alti.

Si ricorda che *Diabrotica virgifera* causa danni prevalentemente allo stadio larvale erodendo le radici e provocando il classico "collo d'oca" sulla pianta adulta che comporta difficoltà di assorbimento di acqua e sostanze nutritive e, alla raccolta, possibili perdite produttive anche importanti.

E' fondamentale sottolineare che il mais è l'unica coltura che consente lo sviluppo di popolazioni elevate di Diabrotica e che può subire danni gravi, di conseguenza è a rischio solo il mais coltivato in monosuccessione, soprattutto se questa viene prolungata per più anni.

Si ricorda che il trattamento insetticida è consentito solo nel caso in cui, da monitoraggio con trappole cromotropiche, venga superata la soglia di 50 individui per due settimane consecutive.

Nel caso in cui NON si preveda di coltivare mais sullo stesso appezzamento anche il prossimo anno, si consiglia di evitare il trattamento insetticida, poiché:

- Il trattamento non diminuisce in maniera sensibile la popolazione dell'insetto;
- I danni sulla coltura in atto causati dagli adulti (aborti fiorali) si manifestano solo in caso di forti infestazioni

L'unica strategia efficace ridurre il rischio di danni è la rotazione colturale.

PREVENZIONE DANNI DA PIRALIDE

Nell'ultima settimana le catture di Piralide sono notevolmente aumentate. E' iniziato il volo della II generazione di piralide. A breve inizieranno le ovideposizioni e la comparsa delle larve di terza generazione.

Le catture sono state effettuate soprattutto nella parte occidentale della regione, ma i voli si stanno espandendo verso sud-est.

Si consiglia di monitorare la situazione fitosanitaria dei propri terreni e, nel caso di accertata presenza di ovature nella parte inferiore delle foglie o di larve di terza generazione, effettuare eventuale trattamento, nel periodo che va da oggi alla fine del mese di luglio, avendo cura di trattare nelle ore serali più fresche e **solo quando la fioritura è terminata.**

NOTE GENERALI

È buona norma registrare nel Quaderno di campagna/Registro dei trattamenti la data di posa delle trappole o di campionamento del terreno e i dati relativi alle eventuali catture.

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

INFORMAZIONE IMPORTANTE:

L'ERSA ha attivato un 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-canaliTelegram-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