

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA
MAIS**

n° 09 del 24 giugno 2024

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 2024, pubblicato sul sito dell'ERSA al seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/difesa-produzione-integrata-fvg-anno-2024/>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Il mese di giugno è stato caratterizzato da iniziale instabilità seguita da un periodo caldo e umido. Attualmente una depressione interessa l'Italia e fa affluire correnti di Bora al suolo sull'Alto Adriatico mentre in quota, sulla regione, prevale un afflusso da sud-est più umido, specie verso le Alpi. Lunedì la Bora sarà più intensa mentre martedì calerà favorendo l'instabilità pomeridiana.

Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito ERSA al link:

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

FASE FENOLOGICA

In questo periodo il mais si trova, a seconda delle varietà e dell'epoca di semina, nella fase di quinta - nona foglia (scala BBCH 15 – 19).

PREVENZIONE DANNI DA DIABROTICA

Diabrotica virgifera 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. Al momento della raccolta potranno quindi verificarsi perdite produttive anche importanti.

Le trappole cromotropiche permettono di individuare l'andamento e la consistenza della popolazione durante la stagione e di conseguenza il momento ottimale per il trattamento. Nei prossimi giorni le piante di mais raggiungeranno un'altezza sufficiente per l'installazione delle trappole. Queste vanno fissate ad altezza uomo e si consiglia di utilizzarne almeno due per appezzamento.

È fondamentale sottolineare che il mais è l'unica coltura che consente lo sviluppo di popolazioni elevate di Diabrotica. Il mais coltivato in mono successione è quello più a rischio, l'avvicendamento permette di abbassare significativamente il livello di popolazione. Si ricorda pertanto che il trattamento effettuato nell'anno in corso avrà effetto sulla diabrotica presente in campo nell'anno successivo; pertanto, se non si prevede di coltivare mais l'anno prossimo in un determinato appezzamento, il trattamento non è necessario.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE TUTTE LE INDICAZIONI, COMPRESSE LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI (Distanze dai corsi d'acqua, rispetto degli insetti pronubi, trattare in assenza di vento, ecc.).

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/canali-telegram/>

Per ulteriori informazioni:

ERSA Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica (sezione cerealicoltura):

Tel.: 0432-529245 - e-mail: maurizio.martinuzzi@ersa.fvg.it

Tel.: 0432-529221 - e-mail: thomas.lazzarin@ersa.fvg.it