

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA
SOIA E MAIS**

n° 13 del 8 settembre 2023

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 2023, 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-2023>

PREVISIONI METEOROLOGICHE

I prossimi giorni saranno ancora caratterizzati da temperature estive con Bora leggera. Le giornate rimarranno serene e calde almeno fino a metà della prossima settimana.

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

In generale la soia di primo raccolto, a seconda del gruppo di maturità, si trova in fase di maturazione dei baccelli - senescenza (scala BBCH 81 – 91), per la soia di secondo raccolto la fase è quella di sviluppo del baccello e del seme (scala BBCH 71 – 79). Il mais, in riferimento alla classe FAO, si trova in fase di maturazione fisiologica (fase cerosa) – senescenza (scala BBCH 85 – 99).

PREVENZIONE DANNI DA HELICOVERPA

È stata segnalata la presenza di *Helicoverpa armigera* su alcuni appezzamenti di soia. Questo lepidottero è in grado di causare danni rilevanti alla coltura e pertanto si consiglia di mantenere sotto osservazione la soia per verificare l'effettiva presenza dell'insetto. I danni osservabili sono erosioni diffuse causate dalle larve. I baccelli di soia sono meno appetibili rispetto a quelli di altre leguminose e le larve giovani si nutrono inizialmente delle foglie e solo successivamente passano ai baccelli. La presenza dell'insetto può giustificare un trattamento se la coltura si trova in fase sensibile, in special modo se si tratta di secondi raccolti.



Si ricorda di non trattare in fase di fioritura.

PREVENZIONE DANNI DA PIRALIDE DEL MAIS

Al momento è in corso il picco del terzo volo di piralide che può causare danni su colture di secondo raccolto o di semina tardiva, se queste si trovano in fase sensibile (inizio maturazione cariosside). In questo caso è conveniente ricorrere al trattamento.

Si ricorda di non trattare in fase di fioritura.

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 529221 - E-mail: thomas.lazzarin@ersa.fvg.it

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