

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA
CEREALI AUTUNNO-VERNINI
n° 14 del 19 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 caratterizzati dal passaggio di un fronte atlantico con possibilità di locale instabilità.

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

PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA

La preparazione del letto di semina idoneo ai cereali autunno-vernini deve innanzitutto considerare le condizioni del terreno dopo la raccolta della coltura precedente e l'eventuale adesione da parte dell'azienda a specifiche misure agro climatico ambientali. Le lavorazioni devono essere eseguite con l'obiettivo di salvaguardare e migliorare la fertilità e la struttura del suolo, cercando di limitare eventuali fenomeni di compattamento e consentendo l'allontanamento delle acque meteoriche in eccesso. In tal senso, è importante non lavorare il terreno quando questo risulta troppo umido e creare scoline o un appropriato sistema di drenaggio sotterraneo (tubolare o mediante l'utilizzo di aratro-talpa).

Si può optare per una lavorazione principale (aratura) a 25-30 cm di profondità su un terreno compattato oppure nel caso in cui siano presenti residui colturali e/o concimazioni organiche da interrare. Alla lavorazione principale devono poi seguire una o più lavorazioni complementari (epicatura) per un affinamento e un livellamento del letto di semina. In alternativa, è possibile procedere con minima lavorazione a 10-15 cm di profondità o direttamente alla semina su sodo.

Va ricordato che il letto di semina deve consentire una buona circolazione di aria, evitando i ristagni idrici; non deve essere eccessivamente grossolano, ma, d'altro canto, bisogna limitare, soprattutto per i terreni limosi e argillosi, un eccessivo sminuzzamento delle zolle che, in caso di pioggia, potrebbe causare la formazione di uno strato compatto superficiale.

I dettagli sulla concimazione pre-semina e sulla semina dei cereali autunno vernini verranno trattati in un successivo bollettino dedicato.

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