

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

**BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA COLTURE ERBACEE
CEREALI AUTUNNO VERNINI
n° 05 del 26 maggio 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

Dopo un periodo instabile, caratterizzato da piogge intermittenti, i prossimi giorni dovrebbero essere tendenzialmente sereni e caratterizzati da ventilazione sostenuta da nord-est. Rimangono possibili dei temporali, specialmente nelle ore del tardo pomeriggio – sera che potrebbero essere anche intensi. Nel fine settimana previsto cielo sereno o poco nuvoloso.

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 dell'epoca di semina gli orzi si trovano in fase di maturazione lattea (scala BBCH 73 – 77), i frumenti teneri si trovano in fase di fine fioritura – inizio maturazione (scala BBCH 69 - 73).

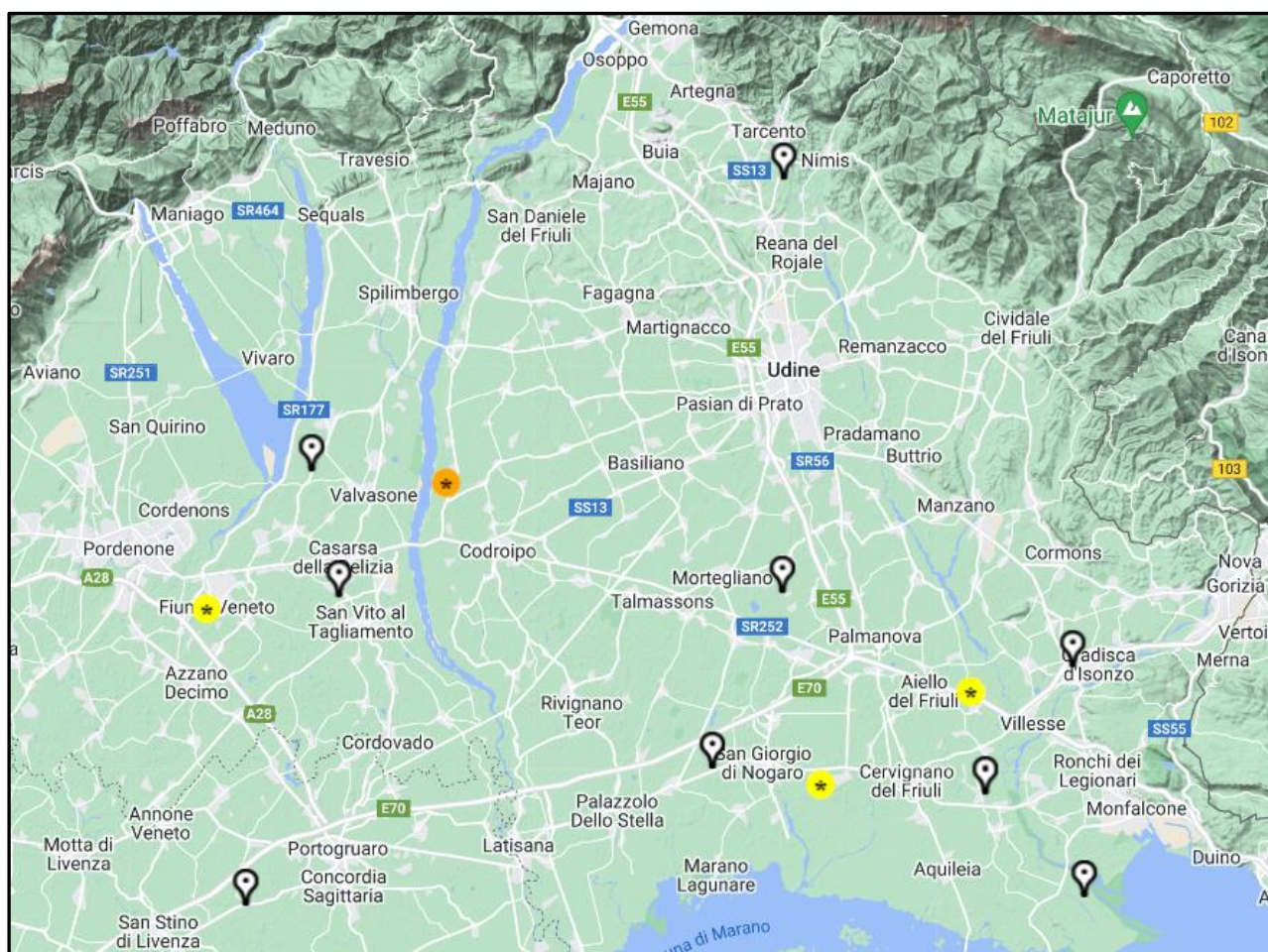
Gli orzi primaverili si trovano in fase di piena fioritura (BBCH 61 - 69).

SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

Con l'avanzamento della stagione e l'innalzamento delle temperature dopo un periodo umido con piogge frequenti e temperature al di sotto della media, il rischio di malattie fungine aumenta.

Al momento la situazione rimane sotto controllo, l'unica criticità è legata al rischio septoriosi, soprattutto nei terreni meno profondi della regione. I temporali di stagione possono causare l'allettamento delle varietà sensibili, specialmente per gli orzi.

Sulla base degli **output del modello previsionale grano.net di Horta**, il rischio legato alla septoriosi rimane importante nella zona nord-occidentale della pianura friulana, come si può notare dalla cartina seguente.



Rischio attacchi septoriosi in Friuli Venezia Giulia

Legenda:

- Rischio non presente
- Rischio basso
- Rischio medio basso
- Rischio medio alto
- Rischio alto

Si consiglia di **monitorare la propria coltivazione** e, nel caso si volesse ricorrere ad un trattamento fitosanitario, sarà **necessario porre particolare attenzione al tempo di carenza della molecola utilizzata e alla data di raccolta prevista**, in modo da evitare di raccogliere un prodotto non commercializzabile.

Si ricorda che per quanto riguarda la coltivazione dell'orzo, nei Disciplinari di Produzione Integrata, è ammessa solamente la concia del seme per la lotta alle avversità fungine.

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: 0432529245 – maurizio.martinuzzi@ersa.fvg.it