ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

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

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA
CEREALI AUTUNNO VERNINI
n° 07 del 27 maggio 2022

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 2022, 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-2022/

PREVISIONI METEOROLOGICHE

Dopo un periodo caldo con temperature superiori alla media stagionale, nei prossimi giorni una perturbazione atlantica porterà un marcato abbassamento delle temperature con precipitazioni previste soprattutto nella giornata di sabato 28. Le giornate successive saranno caratterizzate da una temperatura più fresca e accompagnate da leggera bora.

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/

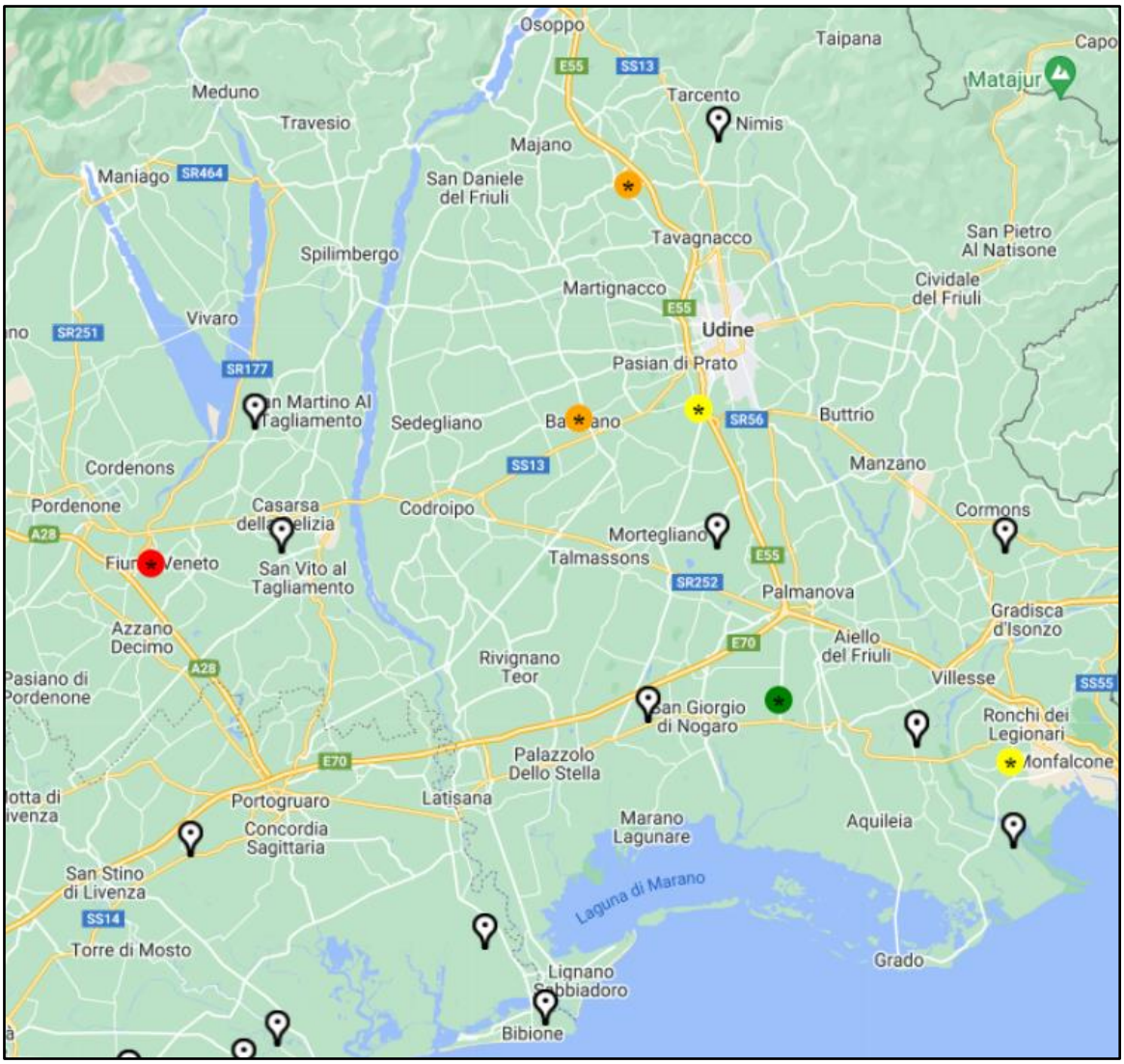
Le previsioni meteorologiche di OSMER ARPA FVG sono consultabili sul sito www.osmer.fvg.it

FENOLOGIA
In generale sia gli orzi che i frumenti teneri si trovano in fase di piena maturazione (scala BBCH 73 – 87). Gli orzi primaverili si trovano tra la fase di fine spigatura e inizio fioritura (BBCH 58 – 61).

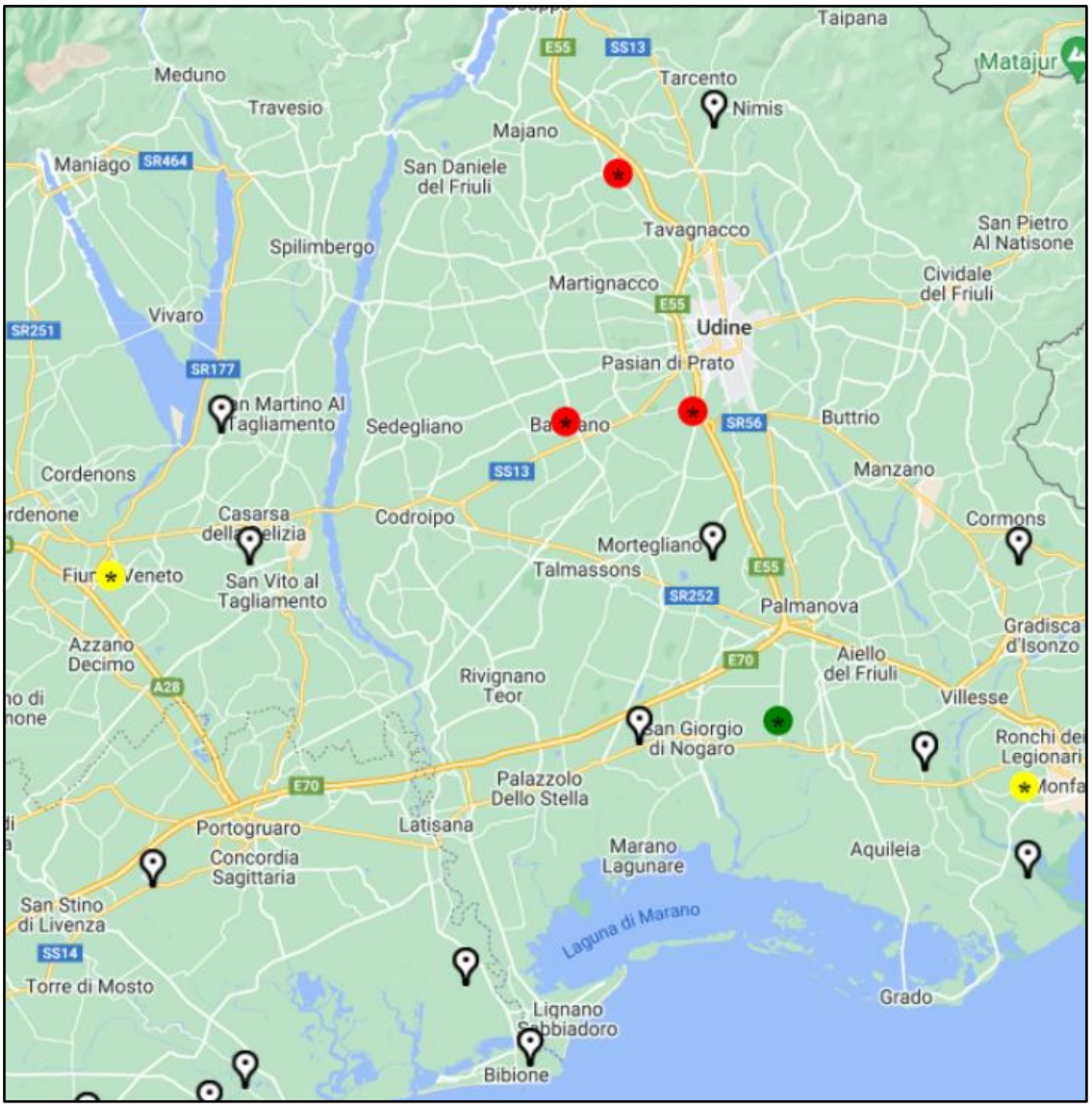
SITUAZIONE FITOSANITARIA E STRATEGIE DI DIFESA

Con l'avanzamento della stagione e l'innalzamento delle temperature, il rischio di malattie fungine si è ridotto. Attualmente le maggiori criticità per le colture autunno vernine sono legate alla scarsità di acqua disponibile nel terreno che costringe gli agricoltori a ricorrere ad interventi di soccorso. 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 fusariosi della spiga rimane importante nella zona occidentale della pianura friulana, mentre si è ridotto nella parte sud-orientale. Il rischio di sviluppo di DON è più marcato a nord della linea delle risorgive.



Rischio attacchi fusariosi della spiga in Friuli Venezia Giulia



Rischio livello elevato di DON nelle colture di frumento tenero 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 commmercializzabile.
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, COMPRESE LE PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI (DISTANZE DAI CORSI D'ACQUA, RISPETTO DEGL'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