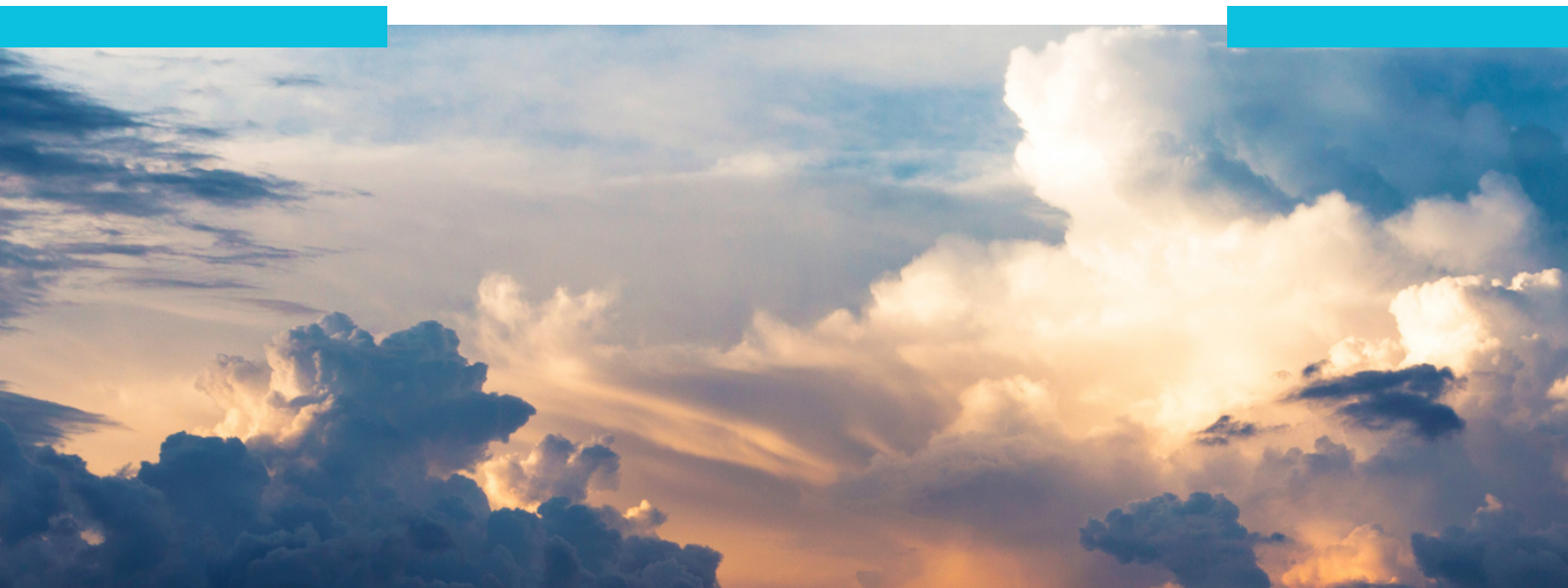


>>> NEWSLETTER <<<

Agrics

Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo



PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE
DELLA REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ersa



Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



AgriCS

NOTIZIE

Come annunciato durante i webinar relativi al modello di Gestione Aziendale (AZ), nei prossimi mesi sono previste alcune significative novità che concorreranno a supportarne l'evoluzione.



UPGRADE IN PROGRAMMA



Verranno inserite nuove equazioni ed aggiornamenti, che riguarderanno:

- il **bilancio energetico** dell'azienda agricola e le sue componenti, il contributo della **sostanza organica del suolo** all'**efficienza energetica**
- il ruolo delle "**cover crops**" con le implicazioni sul calcolo del "**leaching**" dell'azoto

I DATI METEO COME INPUT

Come i dati meteo e la meteorologia entrano a far parte della piattaforma

Per una migliore gestione degli aspetti produttivi e colturali la conoscenza del dato meteorologico in agricoltura è indispensabile, ed è per questo che all'interno della piattaforma gli aspetti meteorologici sono diffusamente presenti e vengono messi a disposizione degli utenti di *AgriCS*, grazie alla specifica collaborazione con l'**OSMER dell'ARPA del Friuli Venezia Giulia** (OSMER ARPA FVG).

La maggior parte dei modelli e gli scenari agrometeorologici della piattaforma sono alimentati da dati meteorologici elaborati e forniti da OSMER ARPA FVG.

Per alcune delle elaborazioni è possibile anche usufruire dei dati ottenuti dalle proprie centraline meteorologiche aziendali.

»»» I DATI METEO NEI MODELLI

I modelli dell'area dedicata alle **PREVISIONI FITOSANITARIE**, che si occupano di stimare lo sviluppo e l'andamento di diverse avversità biotiche, vengono alimentati autonomamente dalla piattaforma attraverso stazioni meteo "virtuali" dove il dato è elaborato e curato da OSMER ARPA FVG.

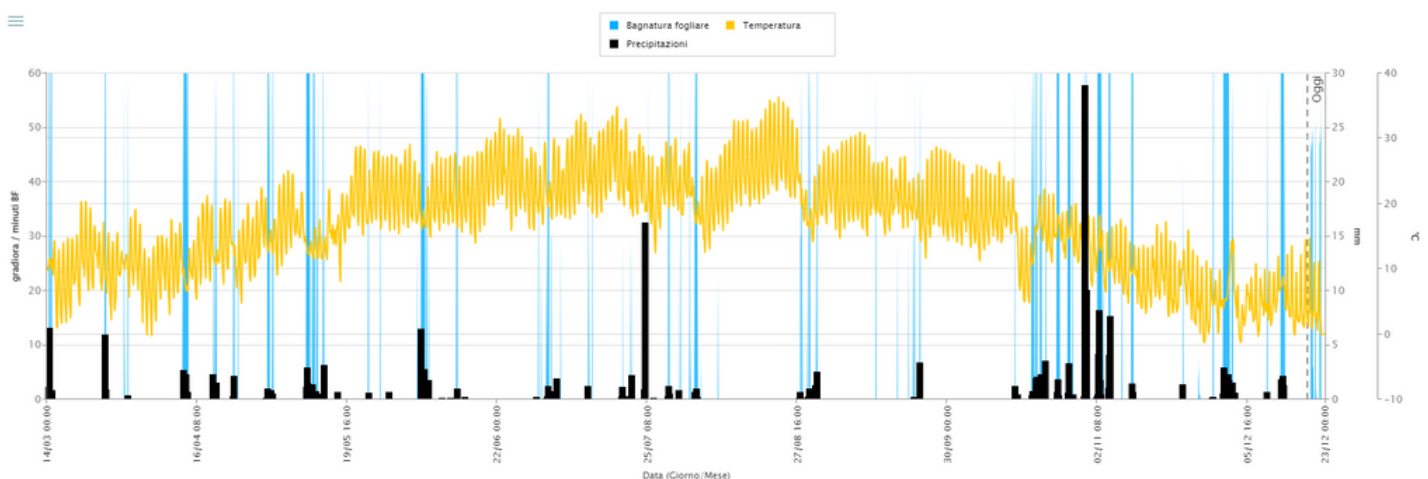


STAZIONI METEO VIRTUALI

Specifici punti del territorio sui quali sono disponibili set di dati meteorologici di un'area e frutto dell'interpolazione di dati rilevati da stazioni meteorologiche fisiche con i dati ricavati dai radar.

Dati meteo

I dati meteo qui rappresentati si riferiscono alla giornata intera in base ai dati disponibili



Ogni modello di questa sezione viene lanciato automaticamente grazie alle funzionalità della piattaforma e del relativo **webGIS** consentendo di utilizzare i dati meteorologici delle stazioni “virtuali” elaborati da OSMER ARPA FVG.

Più approfonditamente, alcuni modelli fitosanitari vengono alimentati da **dati meteo a passo giornaliero** (Tignola, Tignoletta, Scafoideo, Carpocapsa, Diabrotica, Piralide), mentre il modello riguardante la **Peronospora** richiede input di **dati meteo a passo orario**.







Ricordarsi che per caricare i dati della propria centralina aziendale è necessario essere **ABILITATI** alla piattaforma!

I modelli che funzionano con *passo giornaliero* possono essere alimentati anche attraverso i dati delle **proprie centraline aziendali**



QUALI DATI VENGONO RICHIESTI PER ALIMENTARE QUESTI MODELLI?


-  DATA
-  TEMPERATURA
(minima, massima, media)
-  PIOGGIA TOTALE
-  UMIDITA' MEDIA

Nella sezione dedicata alle **SIMULAZIONI AZIENDALI**, sia il modello **Irrigazione** che **Fertilizzazione** richiedono l'input di dati meteorologici per il loro funzionamento. Anche in quest'area, è possibile scegliere tra i dati meteo forniti da una stazione “virtuale” o il caricamento di quelli rilevati da una centralina aziendale.



LO SCARICO DEI DATI METEO

Gli utenti abilitati all'uso della piattaforma possono scaricare opportunamente i dati meteorologici di loro interesse. Nella Home Page di *AgriCS*, accedendo alla sezione DATI METEO è possibile scaricare i dati meteo curati e forniti da OSMER ARPA FVG per gli obiettivi di *AgriCS*.

Una volta selezionata la *stazione virtuale*  più vicina al punto di interesse, si potranno scegliere il periodo, la frequenza (giornaliera o oraria) e le grandezze meteo da scaricare.

Per effettuare lo scarico dei dati meteo, selezionare il periodo di tempo e le grandezze meteo di interesse.

» Periodo dati meteo: Da

Periodo dati meteo: A

Frequenza Giornaliera Oraria

» Dati meteo disponibili

Bagnatura fogliare

Evapotraspirazione

Pioggia

Umidità relativa massima

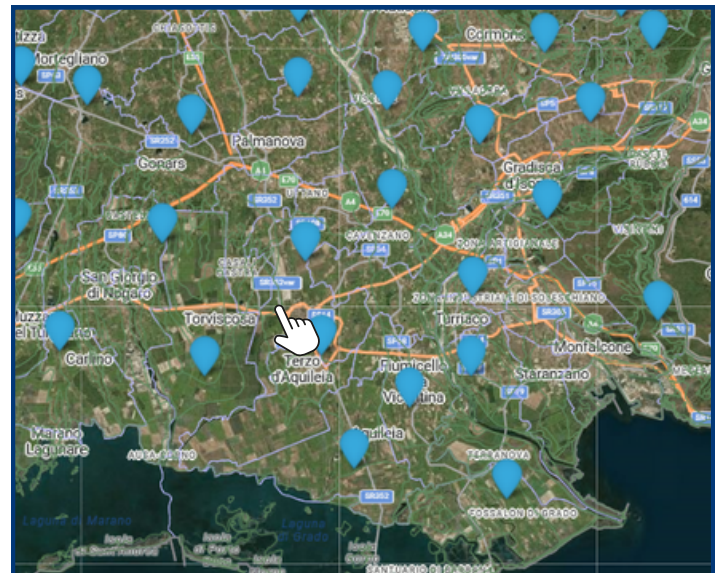
Umidità relativa minima

Umidità relativa media

Temperatura a 180cm massima

Temperatura a 180cm minima

Temperatura a 180cm media



ADATA	BAGNATURAFOGLIARE	EVAPOTRASPIRAZIONE	PIOGGIA	TEMPERATURAMEDIA
01/12/2023	930.0	0.82	31.83	9.03
02/12/2023	300.0	0.98	14.23	11.25
03/12/2023	0.0	0.61	0.0	3.95
04/12/2023	0.0	0.51	0.0	1.94
05/12/2023	60.0	0.56	0.1	5.18
06/12/2023	0.0	0.64	0.0	5.68
07/12/2023	0.0	0.73	0.0	4.73
08/12/2023	0.0	0.67	0.0	4.47
09/12/2023	30.0	0.65	0.43	5.74
10/12/2023	210.0	0.64	2.38	4.79
11/12/2023	0.0	0.66	0.0	5.79

RICHIEDI L'ABILITAZIONE NEL SITO DI AGRICS PER SCOPRIRE TUTTE LE FUNZIONALITÀ

Abilitazioni

Dopo esserti autenticato con SPID puoi richiedere l'abilitazione al sistema AgriCS per la fruizione degli strumenti avanzati. Un funzionario ERSA valuterà l'aderenza ai requisiti richiesti, e l'esito ti verrà notificato tramite email.

Richiedi

Con l'occasione porgiamo gli
Auguri di un Buon Anno Nuovo!



CONTATTI

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale



infoagrics@ersa.fvg.it



<https://agrics.regione.fvg.it/agricsweb/>