



*Piattaforma AgriCS*

# ***Il significato della piattaforma AgriCS***

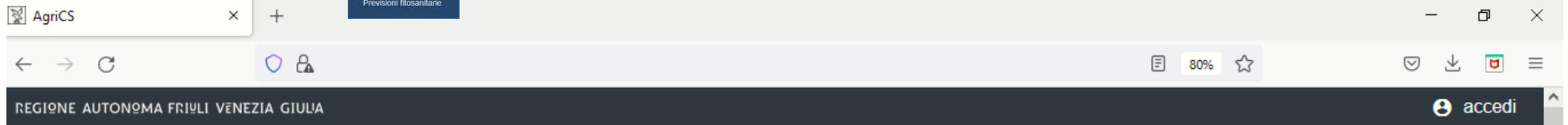
## ***Panoramica generale***

### ***Parte 2***

# Le tre macro-aree di *AgriCS*



## *Previsioni fitosanitarie*



## *Agri<sup>CS</sup>, Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo*

"*AgriCS, Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo*" è un progetto realizzato dall'Agenzia regionale per lo sviluppo rurale (ERSA) e finanziato dalla sottomisura 1.2 del Programma di Sviluppo Rurale FVG 2014-2020.

Il progetto è incentrato su attività di informazione e divulgazione finalizzate alla raccolta e alla disseminazione dei risultati della ricerca e della sperimentazione, al trasferimento delle innovazioni e dei processi innovativi in agricoltura a favore delle imprese, nell'ottica di un aumento della competitività e della sostenibilità delle aziende, contribuendo nel contempo allo sviluppo rurale. Particolare attenzione viene rivolta al tema dei cambiamenti climatici, agli aspetti energetici, all'uso efficiente delle risorse e alla tutela dell'ambiente.

*AgriCS* si avvantaggia delle potenzialità offerte dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) per la diffusione delle conoscenze tecniche a favore dell'agricoltura nei seguenti ambiti: difesa fitosanitaria, irrigazione delle colture e ottimizzazione della risorsa acqua a scopi irrigui, fertilizzazione delle colture e, infine, simulazione degli effetti e delle scelte tecniche e gestionali delle aziende agricole rispetto alla sostenibilità ambientale ed economica.

La piattaforma web di *AgriCS* comprende sia una serie di modelli matematici di simulazione e previsionali sia dei sistemi di supporto alle decisioni a favore dell'azienda agricola.



Previsioni fitosanitarie

1



Simulazioni aziendali



Scenari Agrometeorologici



## PREVISIONI FITOSANITARIE

Risultati di modelli previsionali di carattere fitosanitario, alimentati da un set di dati agro-meteorologici: gli utenti registrati possono eventualmente alimentare i modelli con i dati delle proprie centraline meteo

Input dati meteo di passo ORARIO (ogni ora): alimentano Peronospora della vite e Ticchiolatura del melo

Input dati meteo di passo GIORNALIERO (ogni 24h): alimentano tutti gli altri modelli FITOSANITARI

Il modello della Tignola e della Tignoletta della vite sono accompagnati dal modello della DIAPAUSA: comparsa del primo volo dell'adulto svernante

Cosa è possibile fare in generale?

1. Visualizzare i grafici dei modelli
2. Interrogare i grafici dei modelli
3. Download risultati grezzi dei modelli (file JSON)



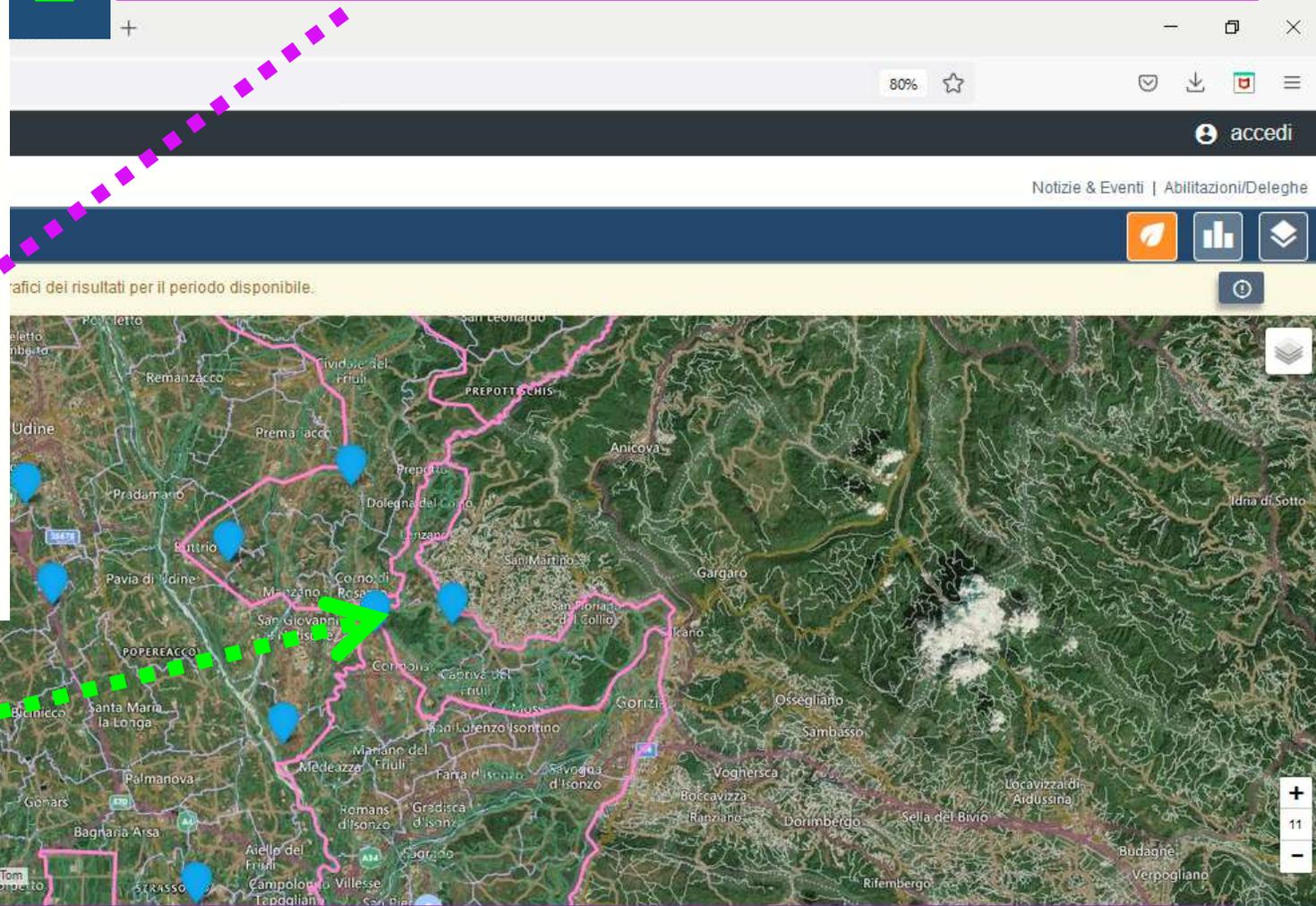
Vite

- Tignola Info
  - Tignoletta Info
  - Peronospora** Info
  - Scaphoideus Info
- Bollettini Fitosanitari

## Esempio Peronospora della vite

1

Si seleziona una patologia/parassita di interesse



2

Sul webGIS della piattaforma compaiono le stazioni virtuali dalle quali è possibile interrogare il modello e visualizzarne le risposte



# 1 Output grafico del modello della Peronospora della vite

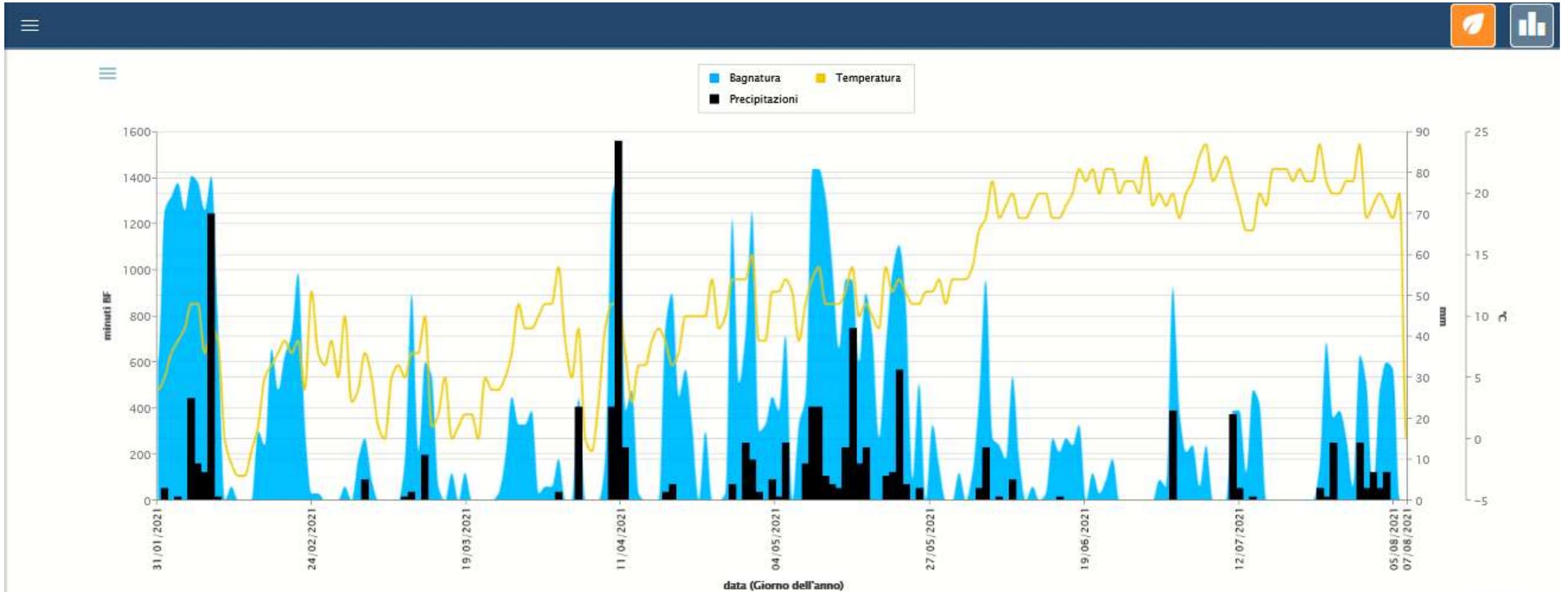




Previsioni fitosanitarie

2

## Output grafico dati meteorologici di contesto



Powered by ZingChart



1

Modalità di interrogazione grafico:  
1. Esporta dati,  
2. Zoom In,  
3. Zoom Out,  
4. Visualizza dati del grafico

2

Download risultati grezzi del modello



AgriCS - Previsioni fitosanitarie x

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

AgriCS

Notizie & Eventi | Abilitazioni/Deleghe

Previsioni fitosanitarie

**Vite**

- Tignola Info
- Tignoletta Info
- Peronospora Info
- Scaphoideus Info
- Bollettini Fitosanitari

**Melo**

- Ticchiolatura Info
- Carpocapsa Info
- Bollettini Fitosanitari

**Mais**

- Diabrotica Info
- Piralide Info
- Bollettini Fitosanitari

PSR 2014-2020 | PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

ersa | Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Oltre ai modelli è possibile accedere ai Bollettini fitosanitari di ERSa per le singole colture



Melo

Ticchiolatura

Info

Carpocapsa

Info

Bollettini Fitosanitari

Fruttiferi: pomacee e drupacee

Aggiornamenti normativi 2020 di molecole registrate su fruttiferi

Fasi fenologiche pomacee e drupacee

Archivio anni precedenti

Note tecniche frutticoltura

Aggiornamenti normativi 2021 di molecole registrate su fruttiferi

Bollettini produzione integrata drupacee 2021

Bollettini produzione integrata melo 2021

Bollettini produzione

**Archivio anni precedenti**

**Note tecniche frutticoltura**

**Aggiornamenti normativi 2021 di molecole registrate su fruttiferi**

**Bollettini produzione integrata drupacee 2021**

**Bollettini produzione integrata melo 2021**

**Bollettini produzione integrata pero 2021**

*informazioni:*

***infoagrics@ersa.fvg.it***



---

Progetto “**AgriCS**, **Agri**coltura, **C**onoscenza, **S**viluppo”

---

Misura 1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione

Sottomisura 1.2 - Sostegno per attività di informazione e progetti dimostrativi

---