



TETHYS

5 dicembre 2023

TETHYS

SEMPLICE, POTENTE, CONVENIENTE

TETHYS è un **DSS**, *Decision Support System* - **Sistema di Supporto alle Decisioni** - che non richiede l'installazione e la manutenzione di sensori, centraline meteo o altri apparati hardware. Utilizza infatti **immagini satellitari** in grado di garantire **informazioni sempre aggiornate sulle colture** - il loro stato di salute, le loro condizioni di crescita, il loro fabbisogno irriguo - per programmare al meglio le attività agricole. Ne risulta un **importante risparmio idrico ed energetico** e, al contempo, un'**ottimizzazione delle rese agricole**.

La storia di TETHYS è iniziata nel 2017, nell'**incubatore ESA-BIC al tecnopolo Tiburtino** di Roma, accolta dal gruppo **Lazio Innova** e sostenuta dalla **Regione Lazio**, dall'**Agenzia Spaziale Europea** e dall'**Agenzia Spaziale Italiana**. È stata vincitrice del premio "B2B Challenge" e finalista del "Land Monitoring Challenge" di Copernicus Masters.

TETHYS elabora dati di natura diversa: **dati meteo storici, previsionali e in real time e informazioni sul suolo e sulle tecnologie agronomiche impiegate**. Alla base di tutti i nostri servizi ci sono le **immagini satellitari acquisite da 4 satelliti dell'ESA e della NASA**. Le immagini satellitari restituiscono una **fotografia aggiornata, precisa e completa di quello che sta succedendo in campo**

TETHYS è un **sistema brevettato**, a lungo testato su colture e contesti agricoli differenti, sia in Italia che all'estero.

Contattaci: info@tethys.farm

<https://tethys.farm/>