

TETHYS ti fornisce
un supporto efficace
nei tuoi processi decisionali
per il monitoraggio, la gestione
e la pianificazione aziendale,
migliorando l'efficienza
e la sostenibilità
delle tue produzioni.



Aumento dei ricavi:

- incremento della produttività
- miglioramento della qualità
- valorizzazione commerciale



Riduzione dei costi:

- minore utilizzo degli input
- riduzione dei tempi di attività
- decisioni più rapide



Benefici non monetari:

- sostenibilità ambientale
- gestione più consapevole
- archivio di dati e informazioni



L'agricoltura di precisione pensata per te
Semplice, potente, conveniente.

Centrale valutativa è stata fondata nel 2017 da sette soci con una ventennale esperienza nel campo della ricerca e dell'innovazione in agricoltura.

La conoscenza approfondita del mondo agricolo e dei suoi problemi ha consentito di ideare e sviluppare applicazioni innovative nell'ambito dell'agricoltura di precisione, con un'attenzione particolare alla sostenibilità ambientale attraverso l'uso dei dati di osservazione della Terra.

centrale
valutativa

Via Arduino 11/B | 00162 Roma
P.I. 13667401007
+ 39 06 90548027 | www.centralevalutativa.it

centrale
valutativa

L'agricoltura è essenziale per la produzione di cibo e per la vita del genere umano. Sfide nuove e impegnative la attendono, dall'adattamento ai cambiamenti climatici al soddisfacimento del fabbisogno alimentare di una popolazione mondiale in forte crescita. Gli agricoltori sono costretti ogni giorno a scelte difficili: come rispondere efficacemente ad una scarsa disponibilità d'acqua? Come adeguare le pratiche agronomiche a condizioni meteo sempre più estreme e imprevedibili? Come conciliare efficienza e sostenibilità?

TETHYS è la nuova app per l'agricoltura di precisione basata su immagini satellitari e altri dati che non richiede né l'installazione né la manutenzione di scomode centraline o sensori in campo. Basta uno smartphone, un tablet o un PC per accedere subito a tutte le informazioni che contano.

TETHYS è un sistema di supporto alle decisioni che ti fornisce un valido aiuto nelle scelte di tutti i giorni e rende più snello ed efficace il tuo lavoro in azienda. Il sistema è **leggero, potente e conveniente**: un'interfaccia semplice e intuitiva ti consente di accedere subito ad un set personalizzato di mappe, grafici e tabelle, utili a guidarti nella programmazione delle pratiche agronomiche e nella gestione quotidiana della tua azienda, migliorandone l'efficienza e diminuendone l'impatto ambientale.



Sviluppato con il supporto di



business incubation centre
Lazio

<https://tethys.farm>

Allarga il tuo punto di **vista**.

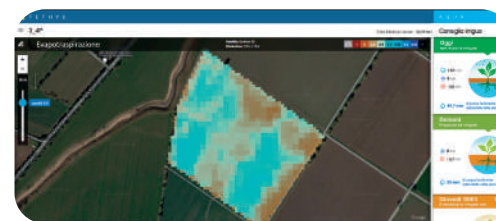


MONITORAGGIO E ALLERTA

Con **TETHYS Watch** puoi:

- **monitorare** da remoto ampie superfici
- **intervenire** subito dove necessario
- **raccogliere** al momento giusto

TETHYS Watch utilizza le immagini satellitari per fornirti una panoramica completa e aggiornata delle tue colture, del loro stato di salute e delle loro condizioni di crescita. Ciò ti consente di identificare con anticipo eventuali problemi alle tue colture e di tenere sotto controllo il loro stato di maturazione, per agire tempestivamente e sfruttare al massimo il loro potenziale produttivo.



IRRIGAZIONE INTELLIGENTE

Con **TETHYS Aqua** puoi:

- **irrigare** solo quando e quanto necessario
- **risparmiare** fino al 40% dell'acqua
- **ridurre** i consumi energetici

TETHYS Aqua mette a sistema un insieme complesso di dati per fornirti giornalmente un consiglio irriguo sulla quantità ottimale di acqua da distribuire in ogni porzione dei tuoi campi. Ciò ti consente di impiegare la risorsa idrica in funzione dell'effettivo fabbisogno delle tue colture, con ricadute positive sui conti della tua azienda e sulla sostenibilità ambientale delle tue produzioni.



FERTILIZZAZIONE DI PRECISIONE

Con **TETHYS Fert** puoi:

- **ridurre** l'utilizzo di fertilizzanti
- **abbattere** i costi aziendali
- **produrre** in maniera più sostenibile

TETHYS Fert individua le aree dei tuoi campi con un maggior potenziale produttivo ed elabora mappe di prescrizione sempre aggiornate che ti guidano nella somministrazione degli input. Ciò ti consente di differenziare il dosaggio dei fertilizzanti in funzione delle reali necessità delle tue colture e di spingere al massimo la capacità produttiva della tua azienda continuando a rispettare l'ambiente.



CALCOLO DELLE RESE PRODUTTIVE

Con **TETHYS Grow** puoi:

- **mappare** la fertilità dei tuoi appezzamenti
- **massimizzare** il loro potenziale produttivo
- **programmare** al meglio le attività

TETHYS Grow calcola la produzione giornaliera di biomassa per ogni zona dei tuoi appezzamenti e realizza mappe delle rese utili a tarare al meglio le pratiche agronomiche. Ciò ti consente di prevedere con anticipo quale potrà essere la resa agricola stagionale e di organizzare di conseguenza coltivazione, raccolta e logistica, in modo di produrre di più e spendere meno.