



AGRICOLLUS[®]

OBSERVA

Monitoraggio delle colture da satellite

Perché scegliere **AGRICOLUS**[®]
OBSERVA



Indici di vigoria
per valutare lo sviluppo e lo
stato di salute della coltura



Indici di stress idrico
per differenziare le zone con
carenza idrica



Indici di clorofilla
per individuare zone
problematiche che
presentano clorosi



**Mappe di
prescrizione**
per un uso ottimale dei
fertilizzanti



MAPPATURA CAMPI

Individua geograficamente l'appezzamento e disegna il campo al quale verranno agganciate le funzionalità. Puoi attivare la mappa catastale e inserire informazioni relative a foglio e particella.

Utilizza uno dei seguenti metodi per creare il tuo campo.



Disegna in mappa

Individua l'appezzamento in mappa e disegnalolo manualmente.

✓ Seleziona



Rilevamento automatico

Individua l'appezzamento in mappa e abilita il rilevamento automatico per disegnare il campo con un solo click.

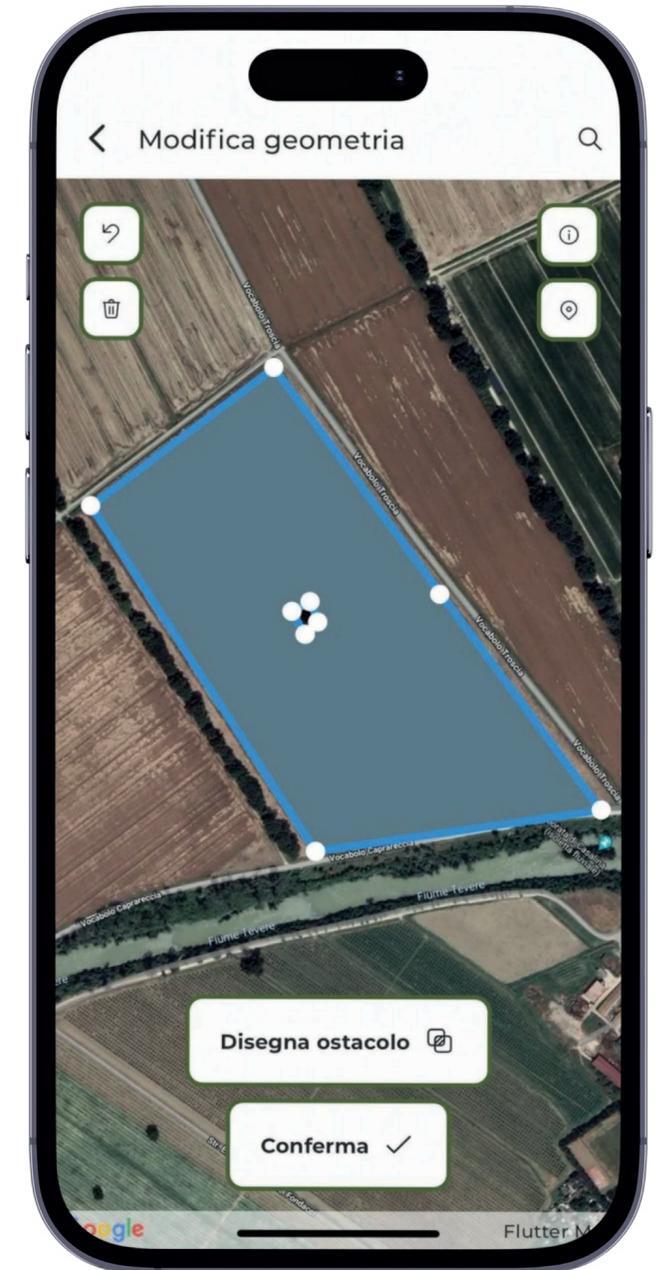
✓ Seleziona



Carica file

Carica un file .shp o .kmz..

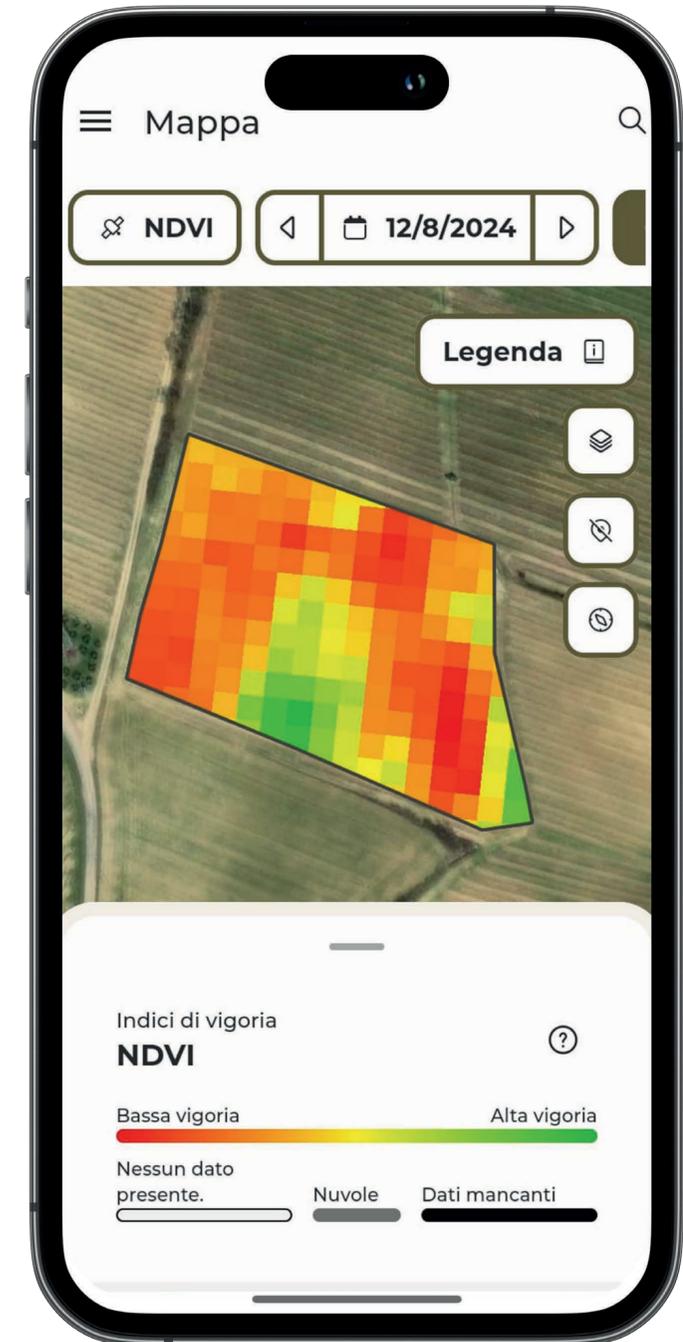
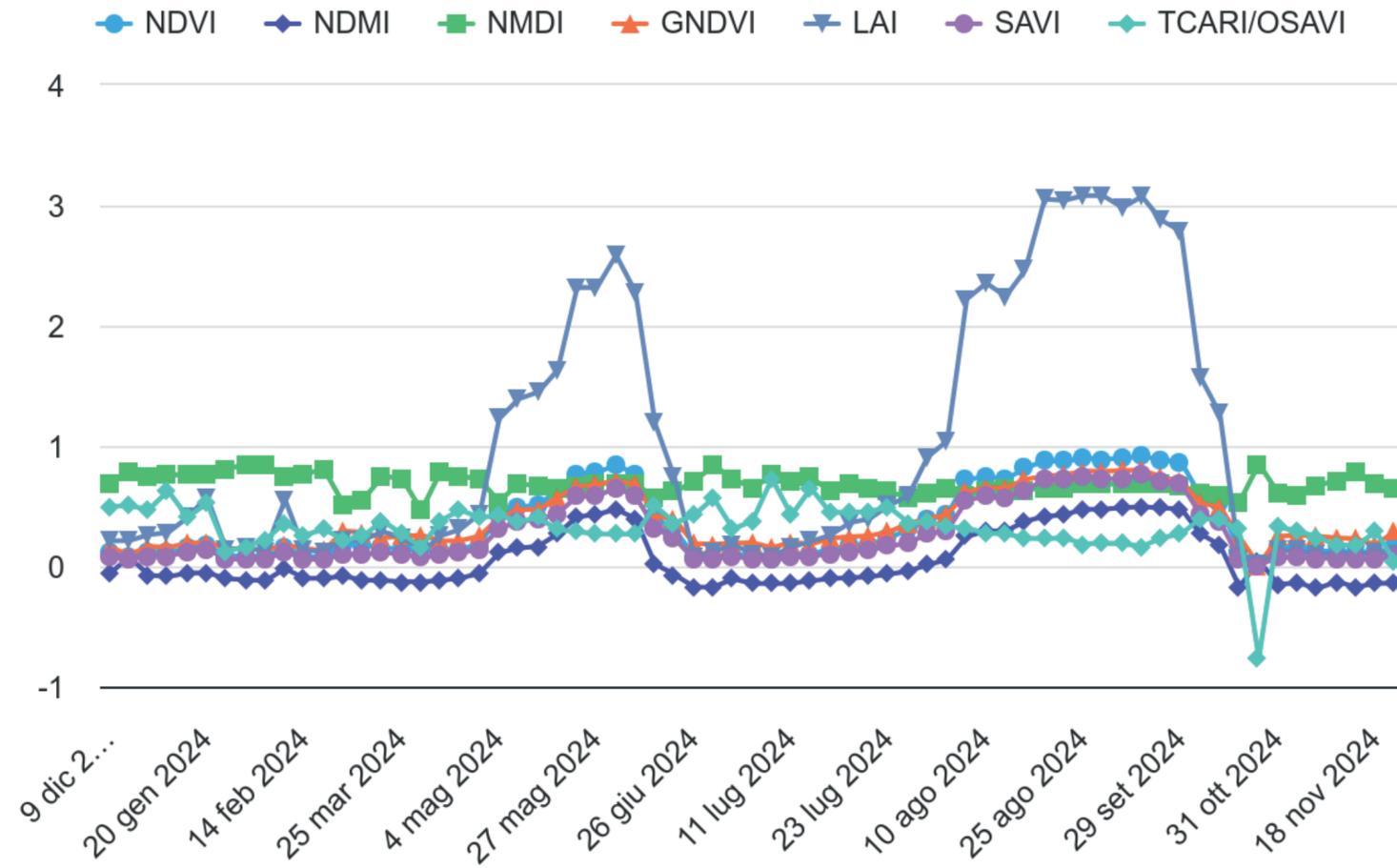
✓ Seleziona





IMMAGINI SATELLITARI

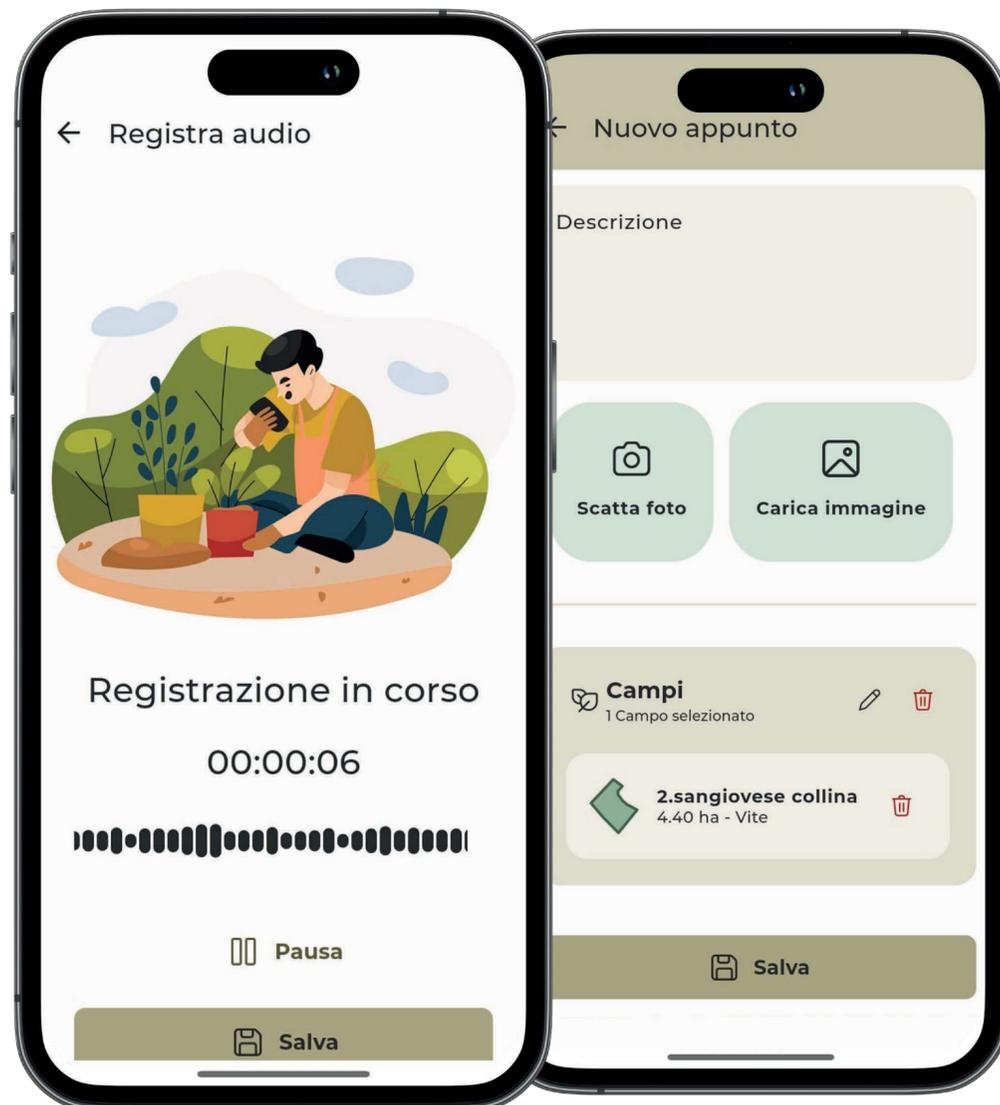
Consulta le immagini satellitari Sentinel-2 del campo con indici di vigoria, stress idrico e clorofilla, fornite ogni 5 giorni a una risoluzione spaziale di 10 metri.





RACCOLTA DATI IN CAMPO

Geolocalizza e registra i rilievi in campo con l'**App di Agricolus** per il monitoraggio fitosanitario e la valutazione dello sviluppo della coltura.



- ⓘ SEGNALAZIONI
- ⚠ DANNO SU COLTURA
- 🕒 TRAPPOLA
- 📅 CATTURE
- 🌱 FENOLOGIA
- 🦋 PARASSITI E MALATTIE
- 🧪 ANALISI DEL SUOLO



METEO



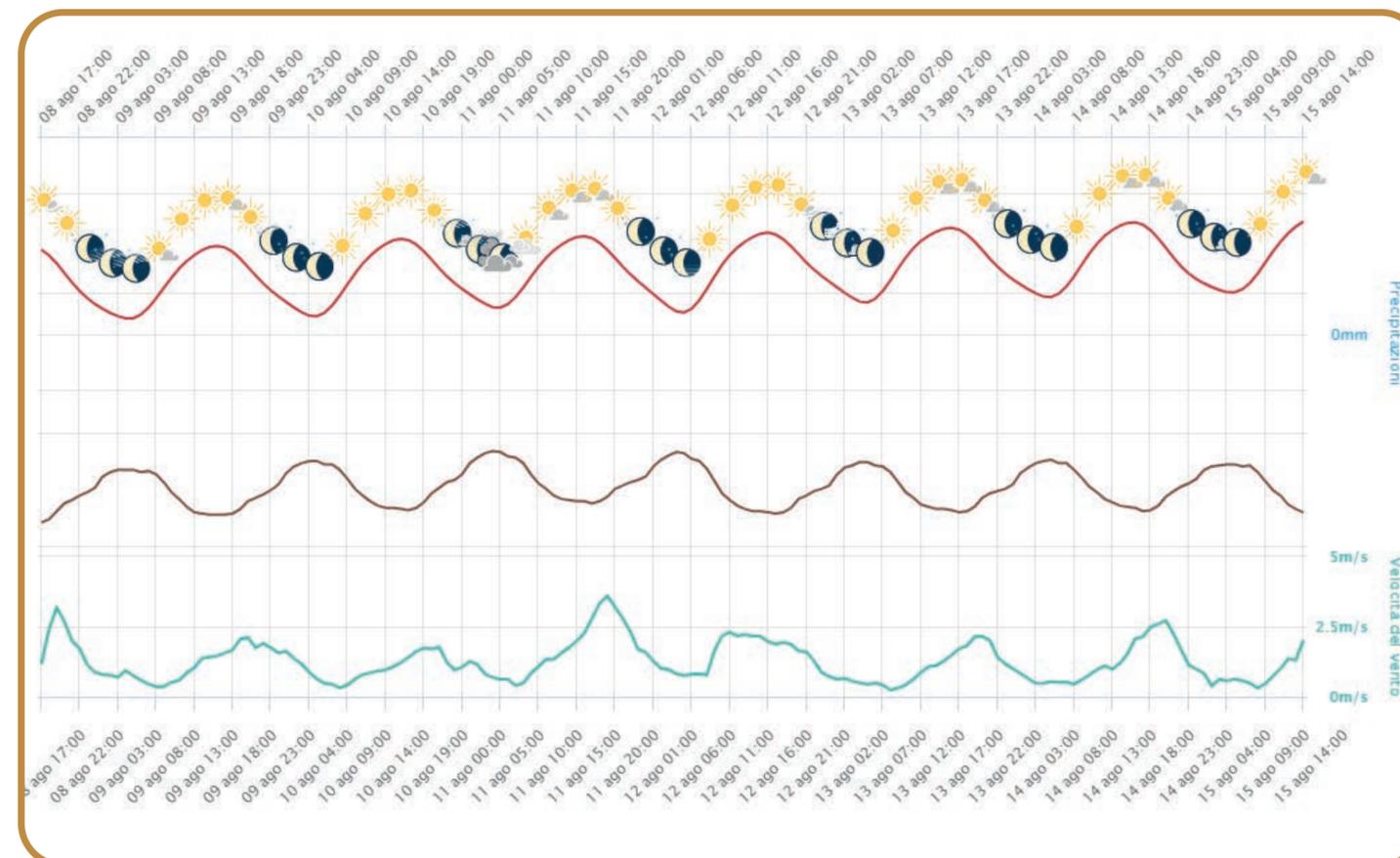
PREVISIONI METEO

Consulta previsioni meteo professionali fino a 7 giorni aggiornate ogni ora: **temperatura, umidità, velocità del vento, precipitazioni.**



STAZIONI AGROMETEO

Le stazioni meteo fisiche e i sensori possono essere acquistati o integrati, se già presenti in azienda.





LAVORO



GESTIONE ATTIVITÀ

Crea e assegna **in tempo reale** ai tuoi collaboratori le attività da svolgere in azienda.



MACCHINARI

Registra i mezzi agricoli presenti in azienda, le eventuali anomalie e manutenzioni svolte. Puoi inoltre connettere il parco macchine ad Agricolus tramite **Agrirouter**.



OPERAZIONI COLTURALI

Registra dove, come e quando operazioni colturali come irrigazioni, trattamenti e concimazioni sono state eseguite. Puoi anche accedere alla **banca dati Fitogest®** degli agrofarmaci.

The screenshot displays the 'Fertilizzazione multiple' (Multiple Fertilization) record in the Agricolus system. The record is for a field named 'Marsciano Nord seminativi' (Marsciano North semi-arable) with a crop of 'Grano duro' (Hard wheat). The operation was reported on January 30, 2023, at 11:36:03. The fertilizer used is 'Urea (Minerale)' (Mineral Urea) with a quantity of 234.49 kg. The application rate is 55.2 kg/ha (N per ha). The record also shows 0 kg/ha for P₂O₅ and 0 kg/ha for K₂O. The field is located in 'Prova Biologica' (Biological Test) and the operator is 'Casalina 33'.

The right side of the screenshot shows a satellite map of the field, with the fertilized area highlighted in blue. The map is powered by Esri and includes a legend for 'Fertilizzazione' (Fertilization) with a color-coded legend for different time periods: 'Dato mancante' (Missing data), 'Più vecchi' (Older), 'da 3 a 4 settimane fa' (3 to 4 weeks ago), 'da 2 a 3 settimane fa' (2 to 3 weeks ago), 'da 1 a 2 settimane fa' (1 to 2 weeks ago), and 'Ultima settimana' (Last week).

Truva indirizzo o luogo

Hai bisogno di aiuto?

Campo: Campo CP36 Layer: NDVI

ic 2022 29 dic 2022 10 gen 2023 9 feb 2023 14 feb 2023 16 mar 2023 21 mar

Nome fertilizzante: Urea Nutriente %: 46 %

Numero di zone (max: 7): 3 Modalità di calcolo: Media - diretto

Dose media nutriente: 120 kg/ha Variazione dalla media: 35 %

Zone	Area	Dose media nutriente
Zona -1	5.69 ha	168,02 kg/ha
Zona 0	9.7 ha	124,46 kg/ha
Zona 1	8.09 ha	80,9 kg/ha
Totale fertilizzante	6123,57	kg
Area totale	23.47	ha
Dose media nutriente	120	kg/ha



MAPPE DI PRESCRIZIONE

Scegli l'indice di vegetazione più adatto per elaborare la mappa di prescrizione ed effettuare una concimazione a rateo variabile.



SOSTENIBILITÀ

Controlla gli **indicatori** di **sostenibilità economica** (resa, produzione) e **ambientale** (consumo idrico, controllo degli input e biodiversità) dell'azienda. Puoi impostare il livello da raggiungere per ogni indicatore e monitorare come sta andando il lavoro.

-  Economica 
-  Ambientale 
-  Lista Obiettivi 

INDICATORI AMBIENTALI AMBIENTALE ?

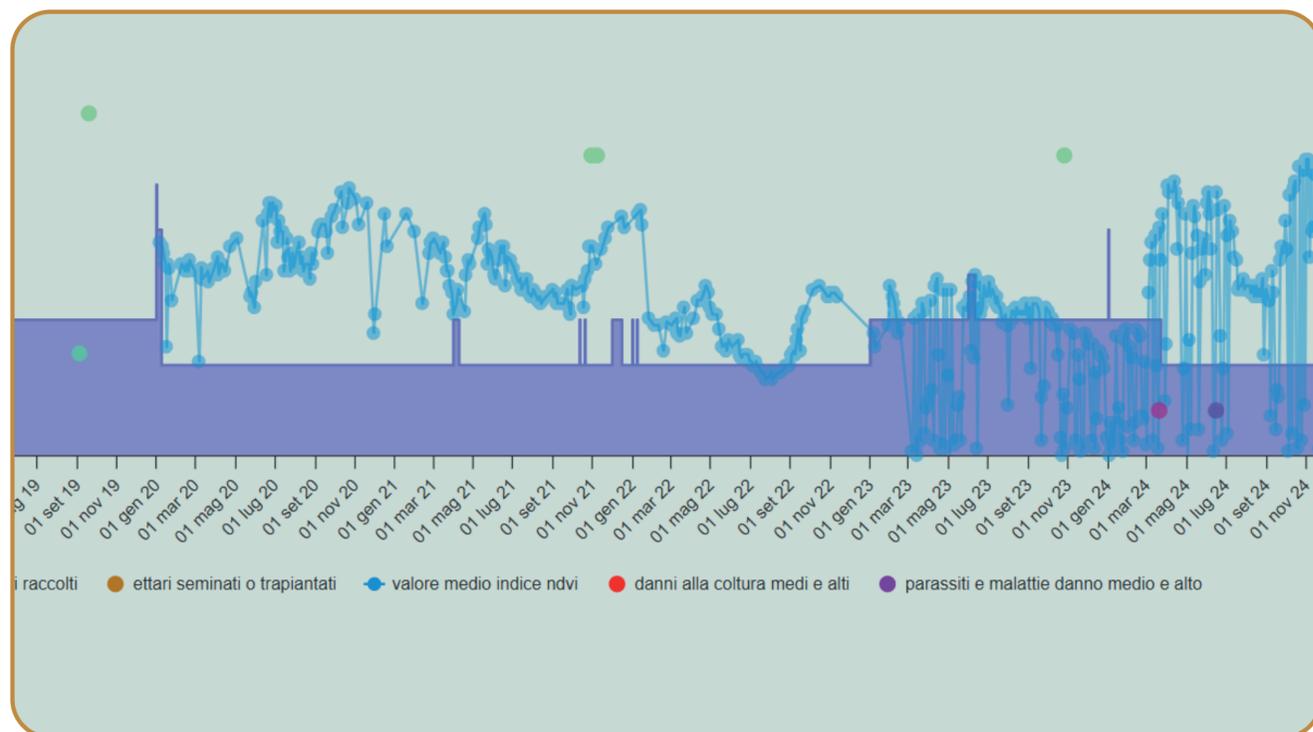
Gli indicatori ambientali si concentrano sull'impatto delle pratiche agricole sull'ambiente circostante

Acqua

Indicatore	Valore	Obiettivo	Stato	
Consumo idrico totale	20899.38 m ³	Minore di 459781.50m ³		∨
Consumo idrico medio	7404.53 m ³ /ha	Minore di 7500.00m ³ /ha		∨
Efficienza d'uso idrica	0 m ³ /t			

STORICO

Visualizza i **dati storici** della tua azienda e seleziona una data del passato per analizzare e confrontare informazioni puntuali delle precedenti stagioni.



PIANO COLTURALE

Registra e visualizza in modo sintetico e veloce il tuo piano colturale per **pianificare** al meglio la stagione successiva.

	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb
Campo CP12							Pomodoro						
Campo CP20-21							Grano duro						
Campo CP33							Mais						
Campo CP34-35							Mais						
Campo CP36							Grano tenero						
Campo CP37							Grano tenero						
Campo CP39							Mais						
Campo CP40							Mais						
Campo CP41							Grano tenero						
test							Fava						

AGRICOLLUS[®]
OBSERVA

Agricolus s.r.l.

Via Settevalli, 320
06129 Perugia

Partita IVA 06716550485
Tel +39 075 997 5503

discover@agricolus.com
www.agricolus.com

SCOPRI DI PIÙ  <https://linktr.ee/agricolus>