

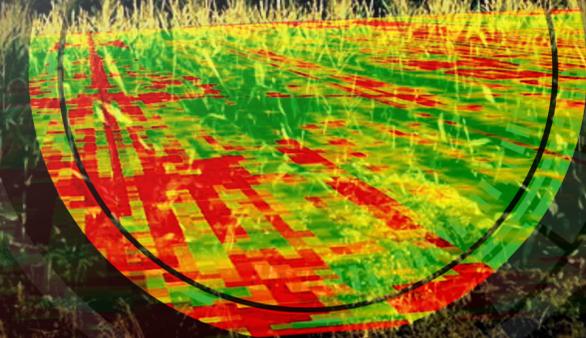
AGRICOLLUS[®]

OBSERVA

MONITORAGGIO DELLE COLTURE



RACCOLTA DATI
IN CAMPO



IMMAGINI
SATELLITARI



VANTAGGI



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



Raccolta dati geolocalizzata con App mobile per ottimizzare gli interventi in campo



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

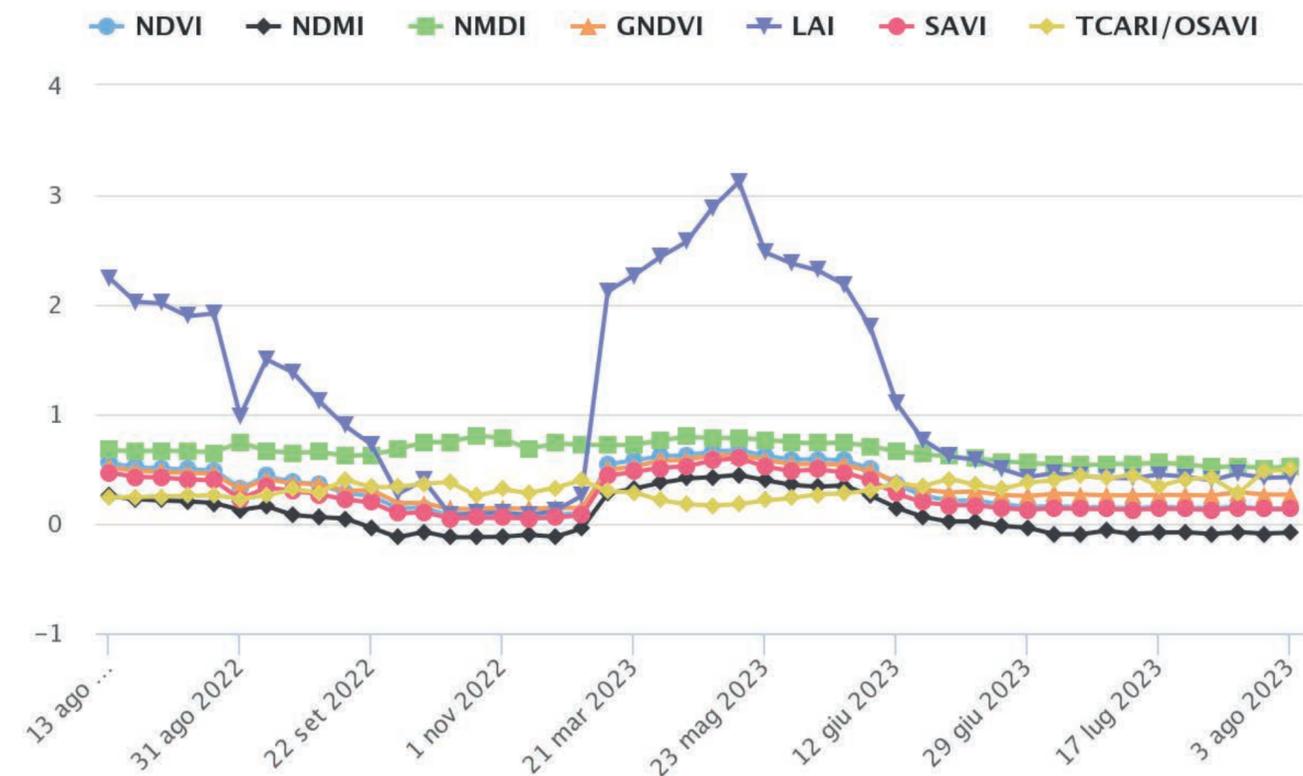
Carica un file .shp o .kmz..

✓ **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.



The screenshot displays the AGRICOLUS software interface. On the left, a control panel allows users to select a field ('Campo CP36'), a layer ('NDVI'), and various parameters for fertilizer calculation. A timeline at the top shows dates from December 2022 to March 2023. Below, input fields specify fertilizer name ('Urea'), nutrient percentage (46%), number of zones (3), and calculation mode ('Media - diretto'). Further down, average nutrient doses (120 kg/ha) and variation from the mean (35%) are set. A table summarizes the resulting zones and their respective areas and nutrient requirements.

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

The right side of the interface shows a satellite map of the field with a color-coded prescription map overlaid. The map is divided into three zones: a central red zone (Zona 1), a middle orange zone (Zona 0), and a peripheral yellow zone (Zona -1). Navigation and search tools are visible at the top and left of the map.



MAPPE DI PRESCRIZIONE

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



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.

Operazione: Fertilizzazione multiple | Segnalato il: 30 gennaio 2023 11:36

1 Campi

Operazione: Fertilizzazione | Segnalato il: 30 gen 2023, 11:36:03

Urea (Minerale)	234,49 kg	55,2 kg/ha	0 kg/ha	0 kg/ha
Tipo di fertilizzante	Quantità	N per ha	Unità P ₂ O ₅	Unità K ₂ O

Campo: Prova Biologica | Coltura: Grano duro

Marsciano Nord seminativi | Grano duro

Operazione: Fertilizzazione multiple | Segnalato il: 30 gennaio 2023 11:36

1 Campi

Operazione: Fertilizzazione | Segnalato il: 30 gen 2023, 11:36:03

Urea (Minerale)	3795,64 kg	55,2 kg/ha	0 kg/ha	0 kg/ha
Tipo di fertilizzante	Quantità	N per ha	Unità P ₂ O ₅	Unità K ₂ O

Campo: Casalini 33 | Coltura: Grano duro

Maxar: Microsoft | Powered by Earth

Legenda

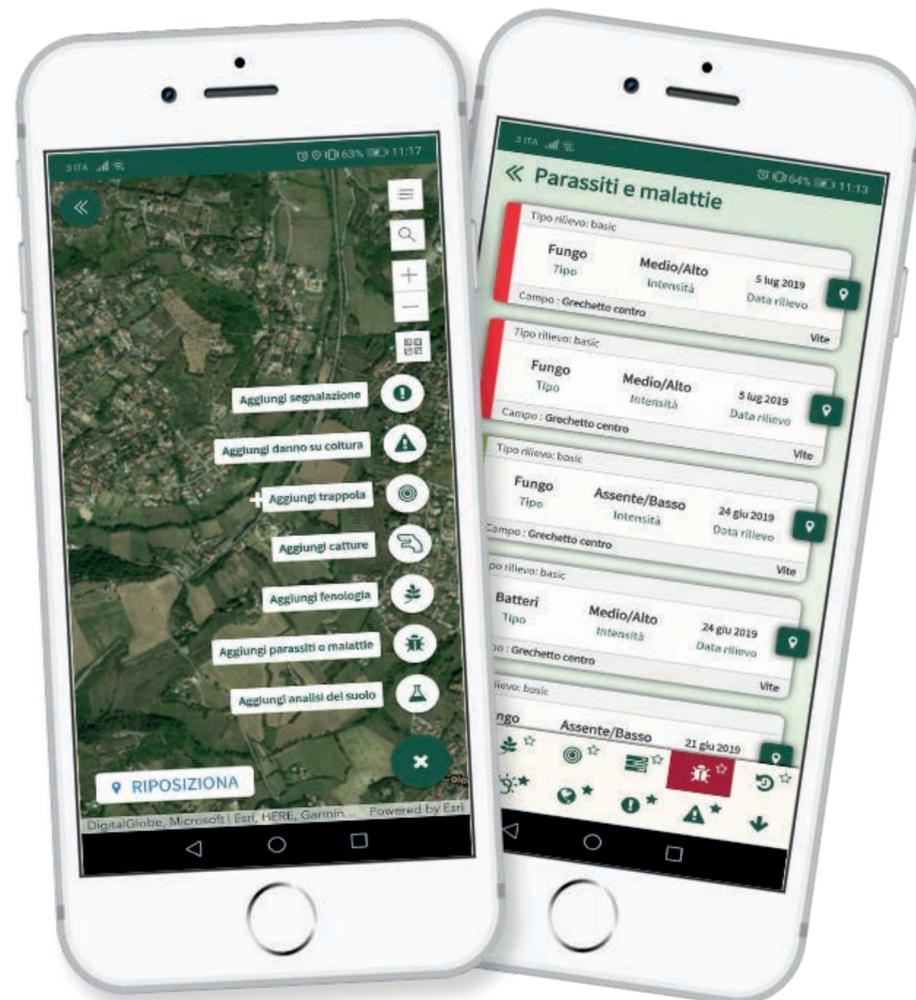
Fertilizzazione

Dato mancante | Più vecchi | da 3 a 4 settimane fa | da 2 a 3 settimane fa | da 1 a 2 settimane fa | Ultima settimana



RACCOLTA DATI IN CAMPO

Geolocalizza e registra sulla piattaforma i rilievi in campo con l'App mobile per il monitoraggio fitosanitario e la valutazione dello sviluppo della coltura.



- 📍 SEGNALAZIONI
- ⚠️ DANNO SU COLTURA
- 🕸️ TRAPPOLA
- 📷 CATTURE
- 🌱 FENOLOGIA
- 🐛 PARASSITI E MALATTIE
- 🧪 ANALISI DEL SUOLO

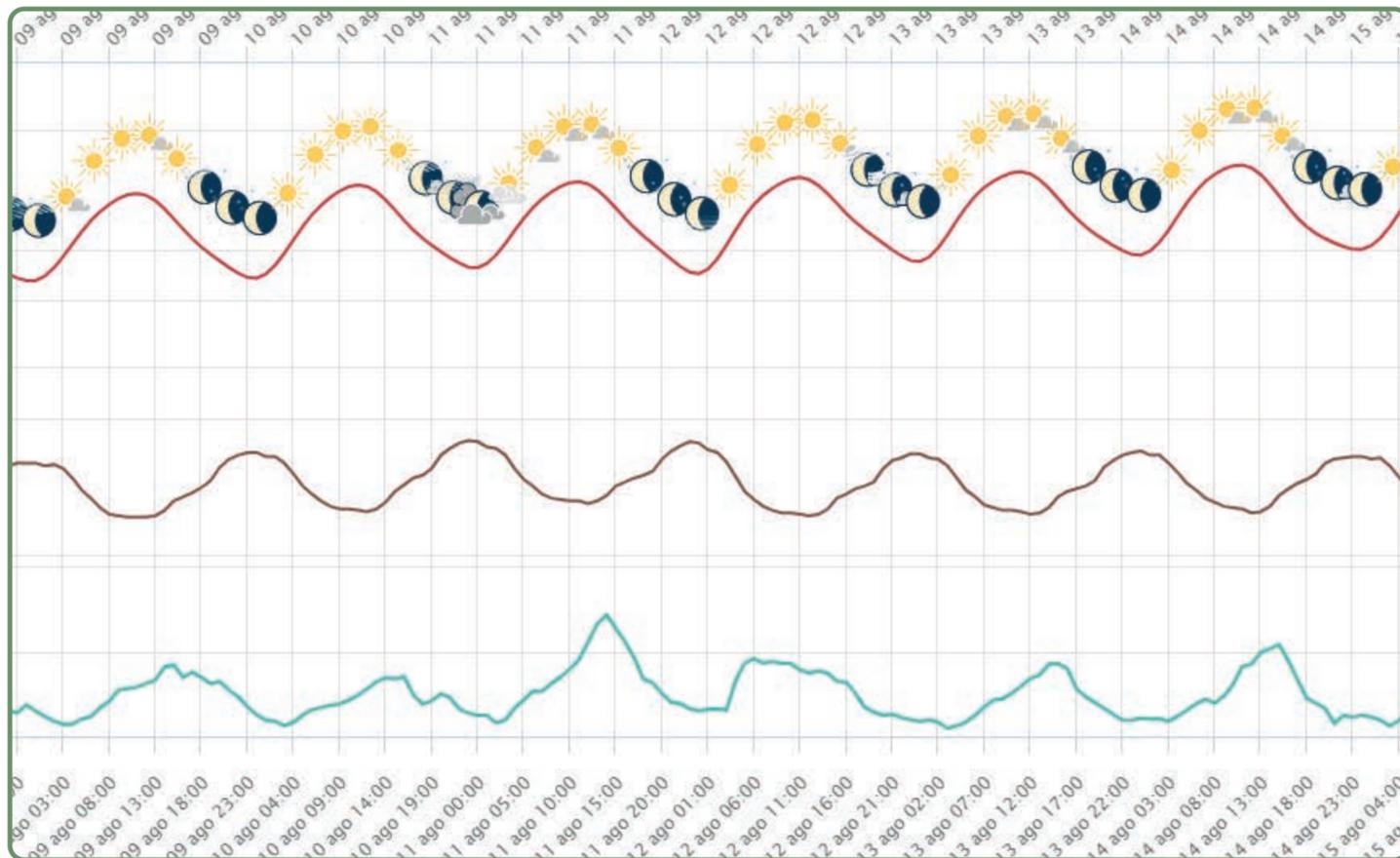


METEO



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.

Mon Aug 14 2023 21:00:00 GMT+0200 (Ora legale dell'Europa centrale)

- Temperatura: **27.04°C**
- Precipitazioni: **0mm**
- Umidità relativa: **49%**
- Velocità del vento: **2.25m/s**



STORICO

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



GESTIONE UTENTI

Invita i tuoi collaboratori su Agricolus per permettergli di condividere e registrare i dati sul tuo account aziendale.



PIANO COLTURALE

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

The screenshot displays a crop plan interface with a grid of fields and crops over time. The columns represent months from February to February. The rows represent different fields (Campo CP12 to Campo CP41) and a test field. The crops are: Pomodoro, Grano duro, Mais, Mais, Grano tenero, Grano tenero, Mais, Mais, Grano tenero, and Fava. A vertical line indicates the current date, which is in August. A satellite map is visible on the right side of the interface.

	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						



observa.agricolus.com

Agricolus s.r.l.

Via Settevalli, 320 - 06129 Perugia
Codice fiscale e Partita IVA 06716550485

 Tel +39 075 997 5503  Fax +39 075 630 6211  discover@agricolus.com

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