



**AGRICOLLUS<sup>®</sup>**

EASY

Monitoreo remoto de cultivos  
para pequeñas explotaciones

Por qué elegir

**AGRICOLUS**<sup>®</sup>

EASY



### **Índice de vigor**

para evaluar el desarrollo y la salud del cultivo



### **Registro**

de todas las operaciones de cultivo para analizar el trabajo realizado



### **Recolección de datos**

con la App móvil para simplificar las actividades de campo



## MAPEO DE CAMPO

Identifica geográficamente la parcela y dibuja el campo al que se vincularán las funciones. Puedes activar el mapa catastral e insertar información relacionada con la hoja y la parcela.

Utilice uno de los siguientes métodos para crear su campo.



### Dibujar en el mapa

Localiza el campo en el mapa y dibújalo manualmente.

✓Seleccionar



### Detección automática

Ubique la parcela en el mapa y habilite la detección automática para mapear el campo con un solo clic.

✓Seleccionar



### Subir archivos

Cargue un archivo .shp o .kmz..

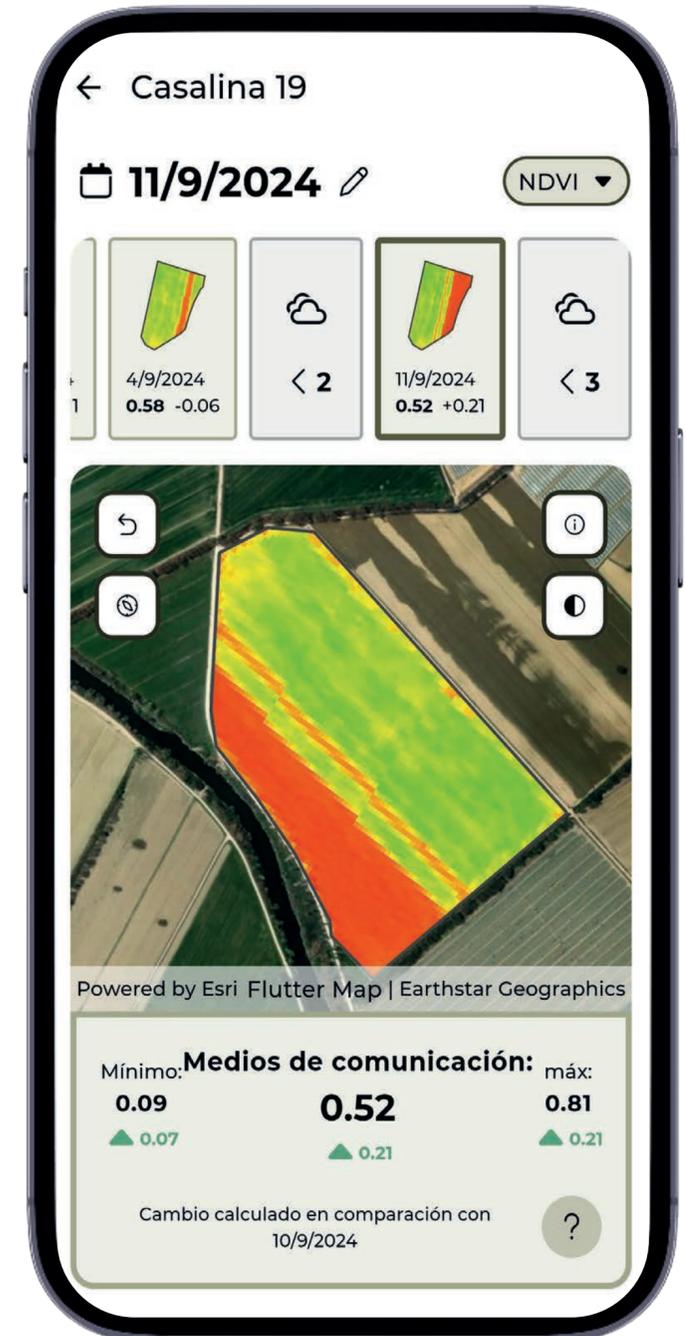
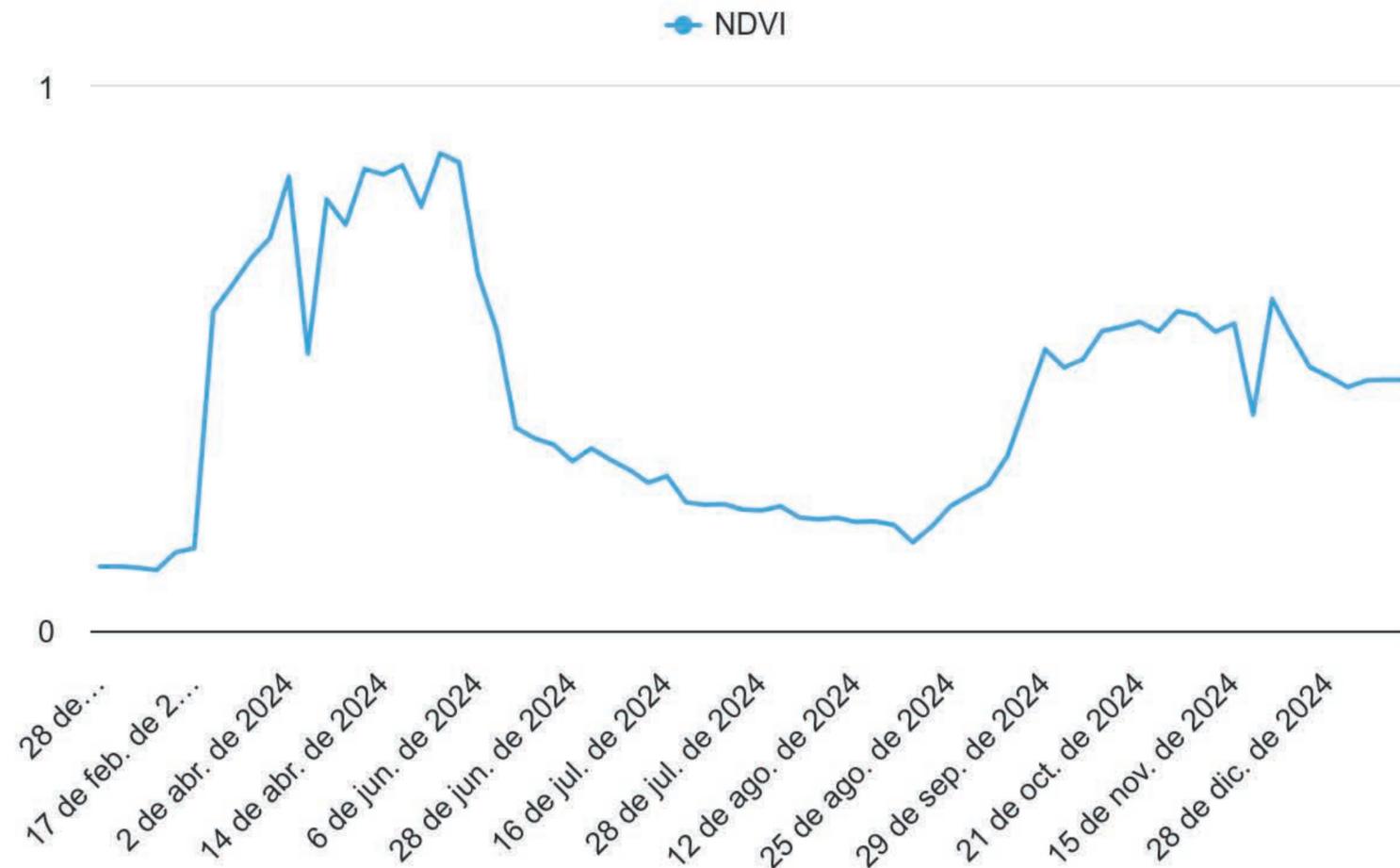
✓Seleccionar





## IMÁGENES DE SATÉLITE

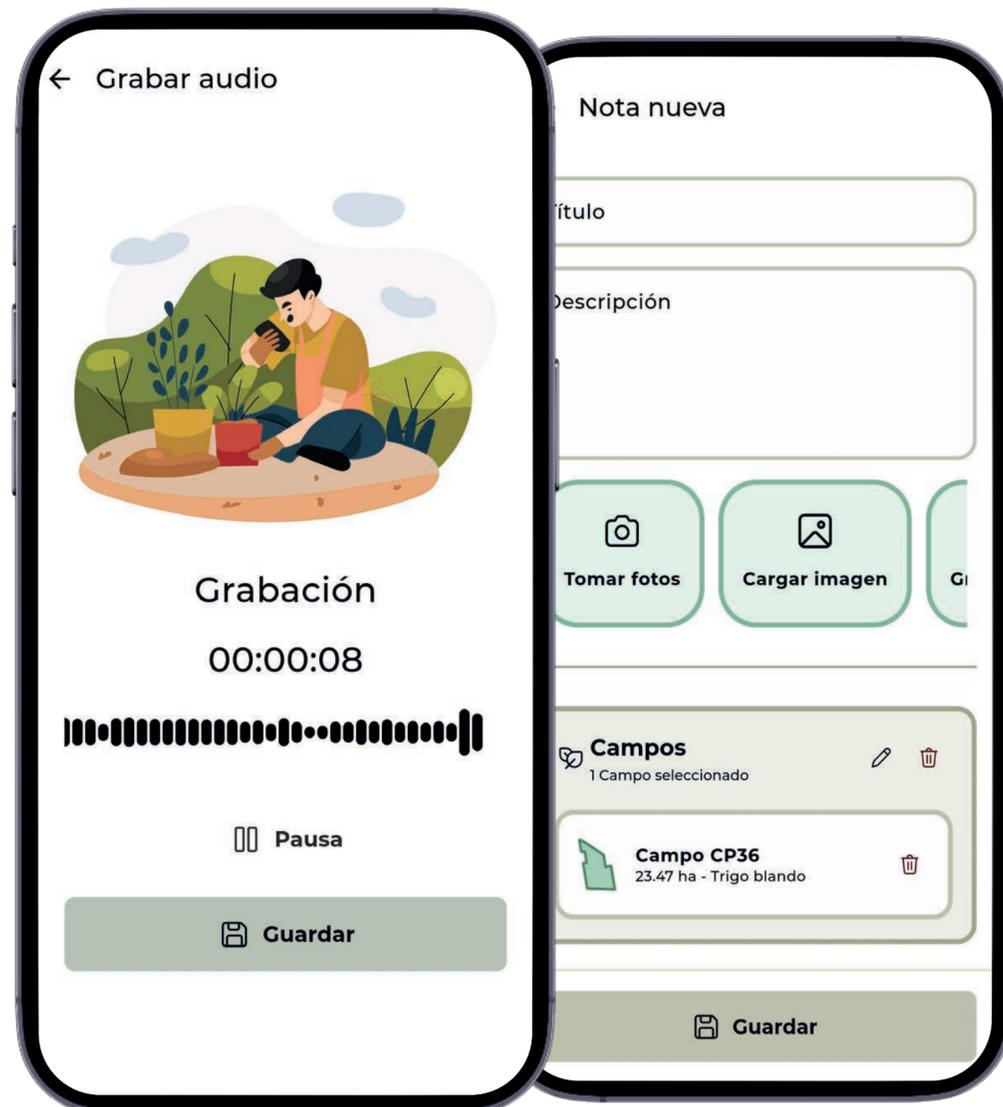
Consulta las imágenes de satélite Landsat 8 y el índice de vigor NDVI del Sentinel-2, proporcionadas cada 5 días a una resolución espacial de 10 metros.





## RECOLECCIÓN DE DATOS

Geolocaliza y registra en la plataforma las actividades de campo con la **App de Agricolus**: fenología, plagas y enfermedades, trampas y capturas, daños en cultivos, análisis de suelo y avisos.



- 📄 INFORMES
- ⚠️ DAÑOS AL CULTIVO
- 🕒 TRAMPAS
- 📅 CAPTURAS
- 🌱 FENOLOGÍA
- 🦋 PLAGAS Y ENFERMEDADES
- 🧪 ANÁLISIS DE SUELO



## TIEMPO



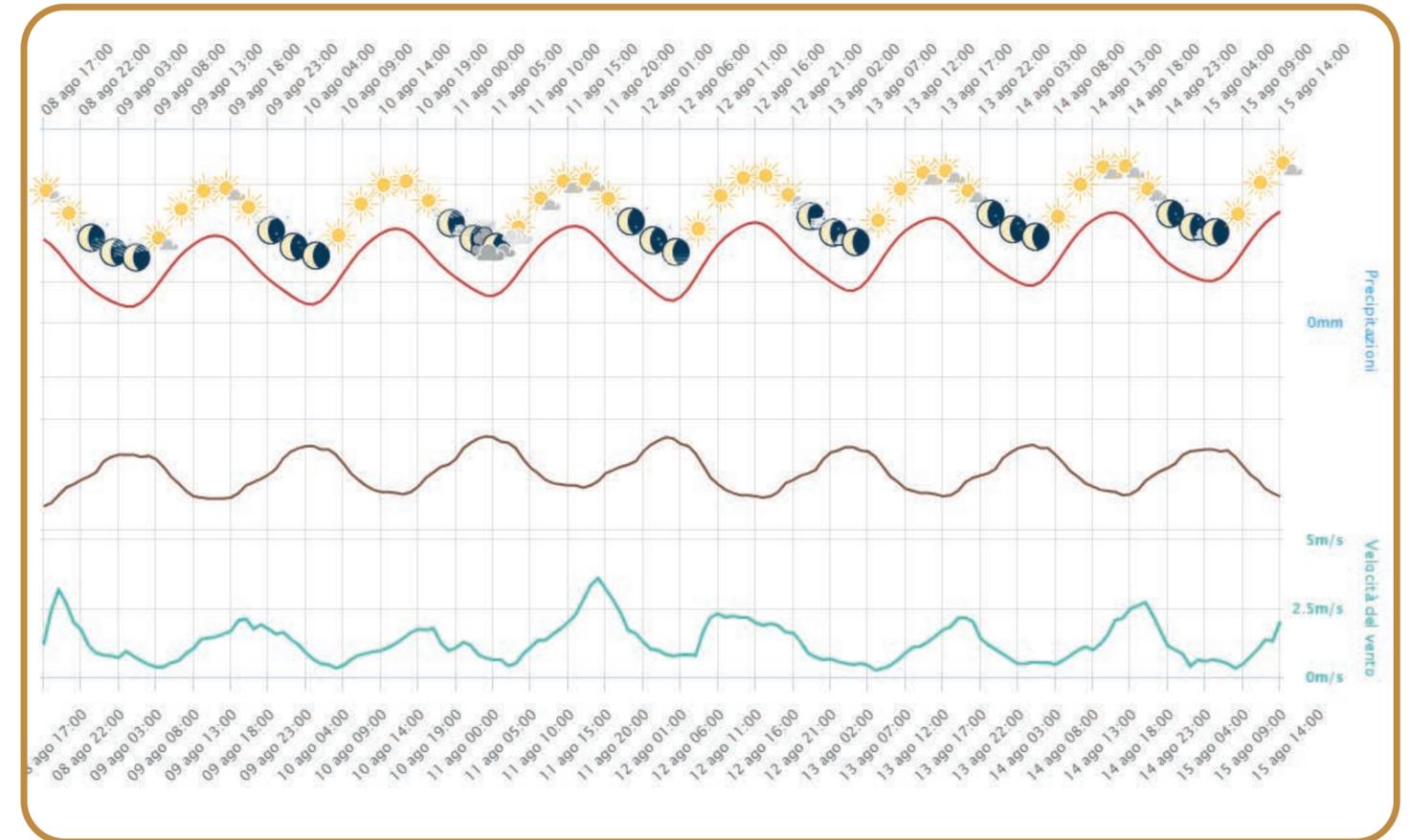
### PREVISIÓN METEOROLÓGICA

Consulta previsiones meteorológicas profesionales de hasta 7 días actualizadas cada hora: **temperatura, humedad, velocidad del viento, precipitaciones**



### ESTACIONES AGROMETEOROLÓGICAS

Las estaciones meteorológicas físicas y los sensores se pueden comprar o integrar si ya están presentes en la empresa.



# Funcionalidades



## TRABAJO



### GESTIÓN DE ACTIVIDADES

Crea y asigna las actividades a realizar en la empresa **en tiempo real** a tus colaboradores.



### MAQUINARIA

Registra tu maquinaria agrícola, así como cualquier problema y mantenimiento realizados. También puedes conectarlos a Agricolus utilizando **Agrirouter**.



### OPERACIONES DE CULTIVO

Registra dónde, cómo y cuándo se realizaron las operaciones de cultivo como riego, tratamientos y fertilizaciones.

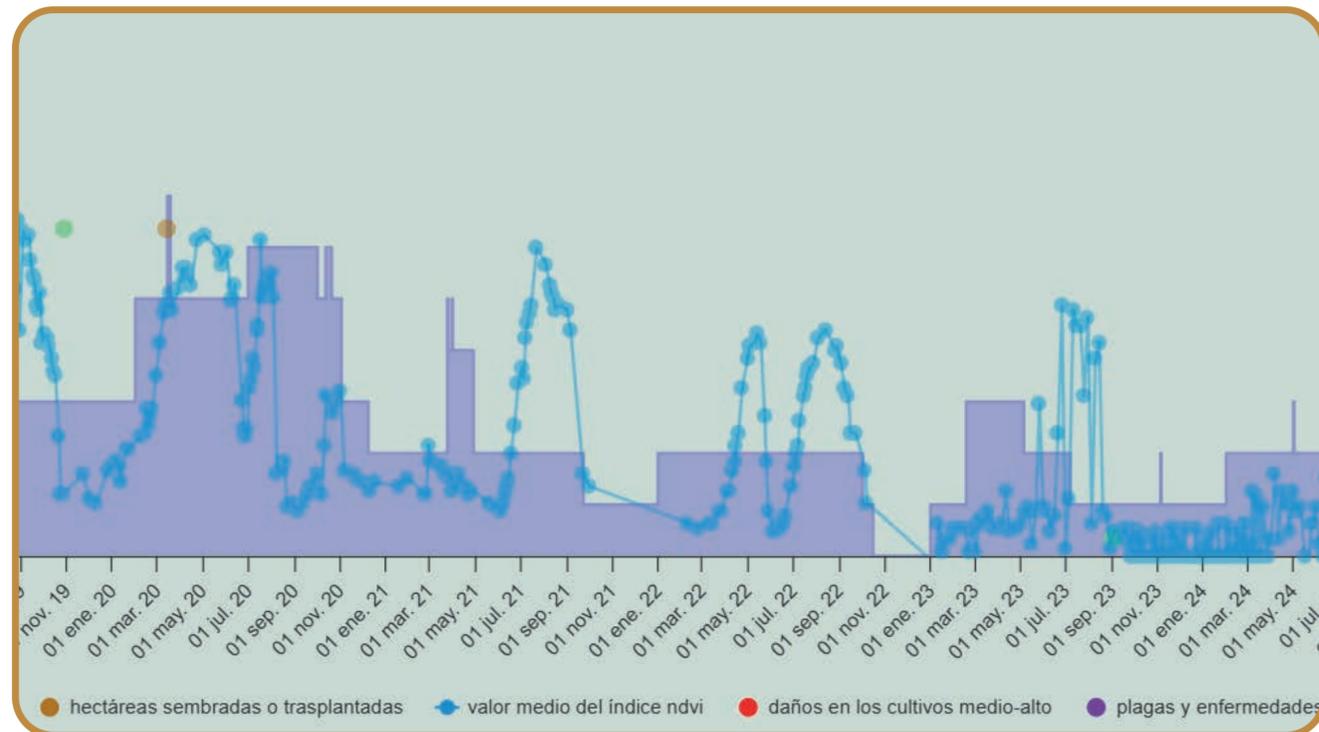
The screenshot displays the Agricolus mobile application interface. On the left, there is a list of cultivation operations for an olive grove (Cultivo: Oliva). The list includes nutrient levels (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O) and reports of various activities such as winter pruning, leaf management, and soil management. On the right, there is a satellite map of a field with a blue highlighted area representing a specific plot. Below the map, there is a legend (Leyenda) with a 'Cosecha' (Harvest) entry.

Nutrient	Value
N por ha	41.4 kg/ha
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> por ha	0 kg/ha
K <sub>2</sub> O por ha	0 kg/ha

Activity	Reported On
Poda de invierno Gestión del follaje	13 de feb. de 2019, 00:00:00
Cultivo Gestión del suelo	9 de abr. de 2019, 00:00:00
Cultivo Gestión del suelo	18 de sep. de 2019, 00:00:00

## HISTORIAL

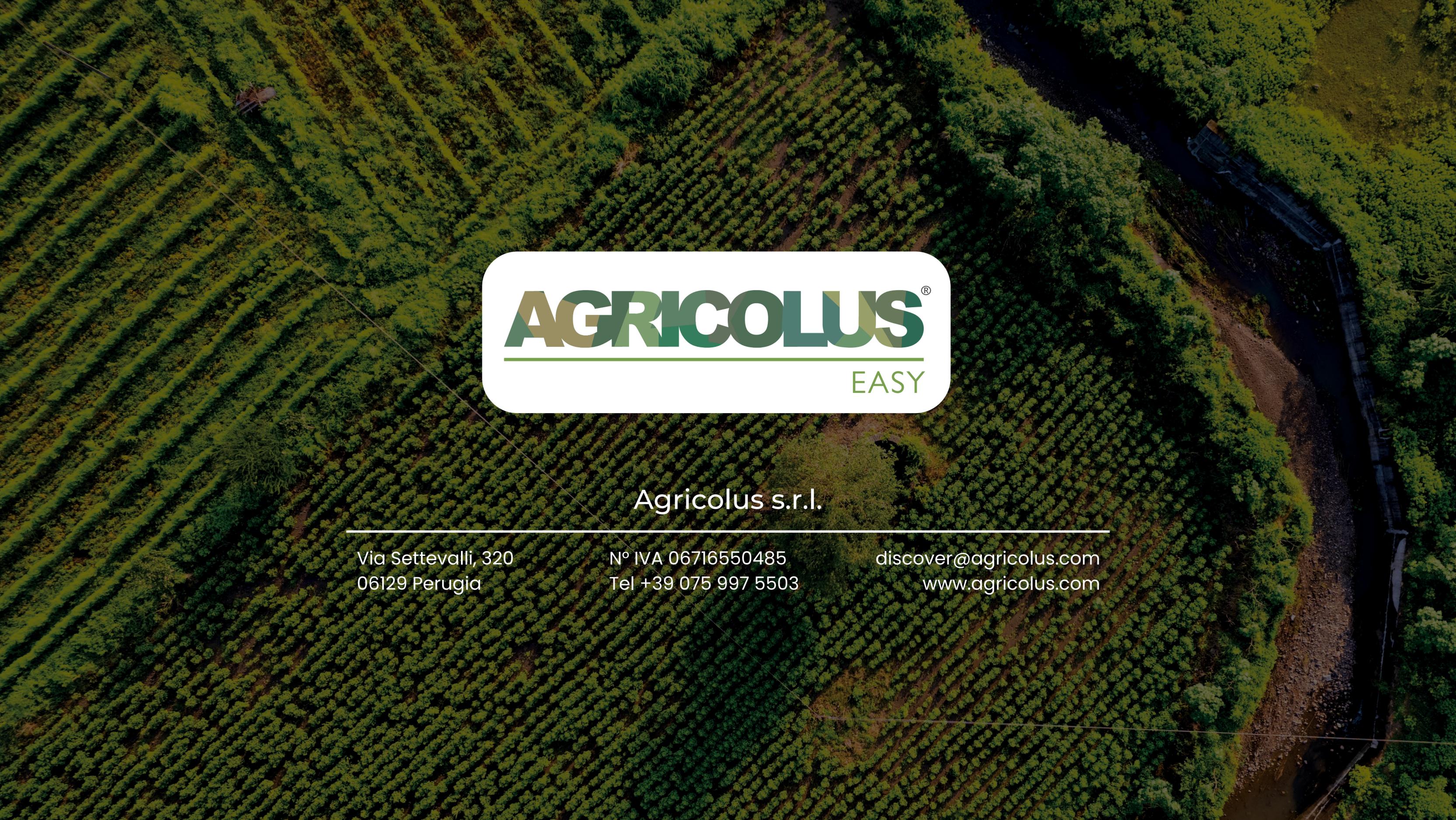
Visualiza los **datos históricos** de tu finca y selecciona una fecha del pasado para analizar y comparar información oportuna de temporadas anteriores.



## PLAN DE CULTIVOS

Registra y visualiza tu plan de cultivo de forma sintética y rápida para **planificar** mejor la próxima temporada.

	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.
1.Casalina 20	Trigo duro						Trigo duro						
2.Casalina 17							Trigo blando						
2.Casalina 28							Trigo duro						
Casalina 19	Trigo blando												
Casalina 22	Trigo duro												
Casalina 33	Trigo blando												
Citrus 1	Naranja						Naranja						
CP 34-35	Trigo blando												
DEMO MAIS	Maíz						Trigo duro						
Pomodoro 1	Tomate												
Pomodoro 2	Tomate												



**AGRICOLLUS**<sup>®</sup>  
EASY

Agricolus s.r.l.

---

Via Settevalli, 320  
06129 Perugia

N° IVA 06716550485  
Tel +39 075 997 5503

discover@agricolus.com  
www.agricolus.com