



# iAgro

iDESCARGA LA  
APLICACIÓN!

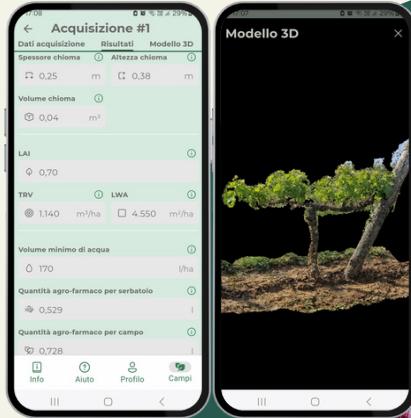


The screenshots demonstrate the iAgro app's features:

- Fields (Campi):** Shows maps of Perù, Pescò, and Vite.
- Weather Forecast:** Displays weather for Monday (30/12/2024) and Tuesday (31/12/2024) with temperatures (13°C, 4°C), humidity (42-45%), and precipitation (0 mm).
- Acquisition #1:** Shows a 3D tree model and irrigation data.
- 10 agosto 2023:** Shows a soil moisture map (Mappa di volume di acqua) and irrigation data.



La primera aplicación DSS para optimizar las operaciones de cultivo y crear mapas de vigor de los cultivos arbóreos, de manera sencilla, rápida y económica, ¡solo con tu smartphone!





# CÓMO FUNCIONA LA APLICACIÓN



1  
Escanea con tu smartphone una parte de tu hilera o planta aislada



2  
Cargue las fotos capturadas en la nube, incluso más tarde, y espere unos minutos para el procesamiento



4  
Ver los resultados: espesor, altura y volumen de la copa, LAI, LWA, TRV, dosis óptima de agua para tratamientos



3  
Visualiza en tu smartphone el modelo 3D (nube de puntos) de la parte de hilera o del árbol escaneado



# CÓMO FUNCIONA LA APLICACIÓN



Repite los escaneos en un número suficiente y bien distribuido de puntos en tu campo (min. 5 puntos por campo)



Complete todos los escaneos de campo en un máximo de 5 días para obtener resultados correctos



Ver y compartir mapas de vigor (LAI) y la dosis óptima de agua para los tratamientos para cada estudio realizado



Ver y compartir los resultados numéricos de cada exploración realizada en la misma topografía

# PLANES DE SUSCRIPCIÓN

FREE 0€ por siempre	BASIC 120€ /año	FARMER 250€ /año	PROFESSIONAL 390€ /año	ENTERPRISE 790€ /año
1 unidad productiva	1 unidad productiva	1 unidad productiva	10 unidades de producción	25 unidades de producción
Hasta 1 ha	Hasta 5 ha	Hasta 25 ha	Hasta 50 ha	Hasta 100 ha
10 escaneos	100 escaneos	500 escaneos	1.000 escaneos	2.000 escaneos
-	Previsión meteorológica	Previsión meteorológica	Previsión meteorológica	Previsión meteorológica
-	Ventanas de pulverización	Ventanas de pulverización	Ventanas de pulverización	Ventanas de pulverización
Informe	Informe	Informe	Informe	Informe
-	Puesta en marcha y asistencia remota	Puesta en marcha y asistencia remota	Asistencia remota	Asistencia remota
-	Puesta en marcha*	Puesta en marcha*	Puesta en marcha	Puesta en marcha

Precios sin IVA. \* A petición



# FUNCIONES DE LA APLICACIÓN



**Campos:** diseña y crea el registro de tus campos



**Clima:** Previsión meteorológica super local de 7 días con datos de temperatura, humedad, viento y precipitación



**Ventanas de pulverización:** comprueba el mejor momento para entrar en campo y realizar los tratamientos fitosanitarios



**Parámetros biométricos:** cálculo automático de la altura, espesor y volumen del follaje



**Parámetros de vigor:** cálculo automático de índices de vigor (LAI, LWA, TRV)



**Dosis óptima:** consulta el volumen de pulverización en l/ha para optimizar los tratamientos fitosanitarios



**Digital Twin:** explora el modelo 3D de tus cultivos



**Mapas de vigor:** consulta el mapa de vigor de tu campo y optimiza la fertilización y recolección



**Mapas de prescripción:** visualiza y exporta mapas de prescripción para tratamientos fitosanitarios a ritmo variable



**Exportación de mapas e informes:** exporta los mapas para cargarlas en máquinas VRT y compartir tus datos



## VENTAJAS

- Reducción media hasta el **30%** el uso de agrofármacos y agua (con picos del **50%** en las primeras fases del fenol)
- Incremento de rendimiento y calidad hasta **20%**
- Reducción del impacto ambiental y sobre las comunidades rurales





¡DESCARGA LA  
APLICACIÓN!

MIRA  
EL VIDEO TUTORIAL



@AGROBIT\_SRL



@AGROBIT



@AGROBIT S.R.L.



@AGROBIT\_SRL



AGROBIT.AG



INFO@AGROBIT.AG

