

# AGRAI 2.0



AGRAI Se basa en el uso de la **Inteligencia Artificial** aplicada a **diferentes fuentes de información**: datos históricos, información meteorológica e imágenes multiespectrales.

De esta forma, la información que proporciona AGRAI es **totalmente personalizada**, según el rendimiento histórico de la parcela y su evolución durante la campaña.

## **Principales Beneficios de AGRAI:**

1. Gestionar de forma eficiente las parcelas. Reduce tus visitas y muestreos en campo, permitiendo optimizar recursos y tiempo.
2. Detectar zonas preocupantes de tus cultivos. Conoce cuál es la realidad de tus parcelas (enfermedades, estrés...) y zonifica cada una de ellas según su estado.
3. Permite ahorrar insumos y costes de producción. La base de la agricultura de precisión conoce qué zonas tratar y cuáles no, optimizando abonos y fitosanitarios.
4. Reducir la incertidumbre. AGRAI proporciona capacidad para actuar con antelación, conociendo los datos más

importantes de tu cosecha meses antes de que se produzca.

## ¿Como funciona AGRAI?

### **MONITORIZACIÓN:** CONSULTA EL AVANCE DIARIO DE TUS PARCELAS

AGRAI permite conocer el estado de tus cultivos de forma personalizada. Permite saber cómo se encuentra una parcela (y cada una de sus zonas) en comparación con otros años y parcelas similares. AGRAI, mediante más de 90 modelos de inteligencia artificial, nos ofrece información en un lenguaje comprensible por los agricultores, agrónomos y gestores de las explotaciones agrícolas. La aplicación no muestra índices ni variables irrelevantes.

### **PREDICCIÓN:** PROGRAMA TUS COSECHAS CON MESES DE ANTELACIÓN

AGRAI nos ofrece predicciones de parámetros agronómicos clave con una antelación de hasta varios meses, y con niveles de precisión superiores al 91 %. Estos modelos han sido desarrollados y validados con los mejores centros de investigación y universidades de España.

- **Teléfono:** 941 261 684
- **Email:** carlos@spectralgeo.es
- **Más información sobre la solución en:** [agrai.es](http://agrai.es)