

JORNADAS AGRARIAS Y DE SANIDAD VEGETAL



Dr. Marco Antonio Oltra Cámara

CEO Orcelis Fitocontrol

Profesor asociado en la Universidad de Alicante

Departamento de Fisiología Vegetal.



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La **agricultura de precisión** es un término **agronómico** que define la gestión de parcelas agrícolas sobre la base de la observación, la medida y la actuación frente a la variabilidad inter e intra-cultivo.

Requiere un conjunto de tecnologías formado por el Sistema Global de Navegación por Satélite (**GNSS**), **sensores** e imagen tanto **satelital** como aerotransportada, junto con Sistemas de Información Geográfica (**SIG**) para estimar, evaluar y entender dichas variaciones. La información recolectada puede ser empleada para evaluar con mayor precisión la densidad óptima de siembra, estimar la cantidad adecuada de fertilizantes o de otros insumos necesarios, y predecir con más exactitud el rendimiento y la producción de los cultivos.

Gracias

www.fitocontrol.com