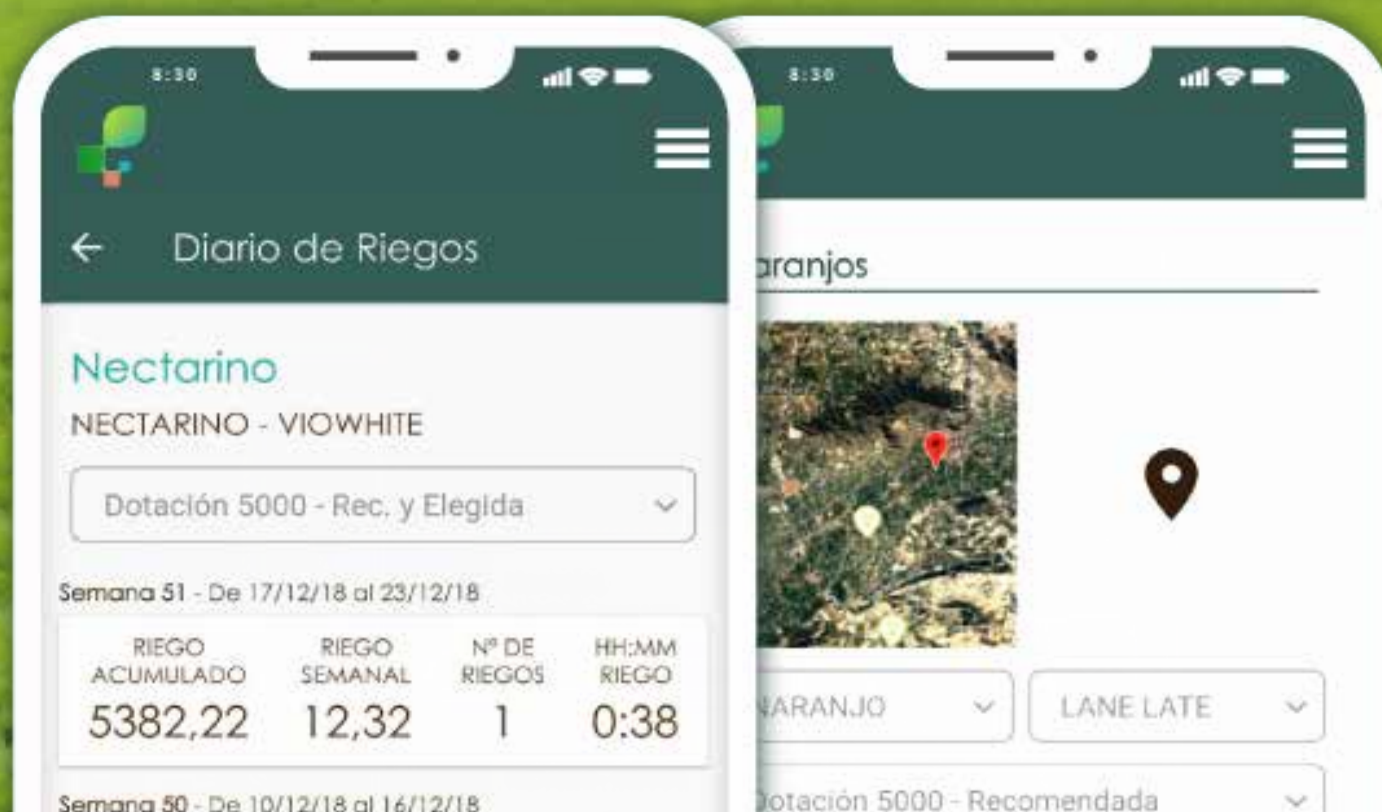


IRRIMAN PLATFORM



ESTADO HÍDRICO DEL SUELO EN TIEMPO REAL

Monitorización del estado hídrico del suelo en tiempo real y a diferentes profundidades, a través de sensores que miden: contenido volumétrico de agua, concentración de sales y temperatura del suelo



ESTADO HÍDRICO Y DESARROLLO DEL CULTIVO

Monitorización del estado hídrico de la planta a través de medidas del potencial hídrico del cultivo; análisis multispectral y térmico a través de imágenes procedentes de satélite y dron..



CÁLCULO DE LA HUELLA HÍDRICA Y DE CARBONO DE LA EXPLOTACIÓN

Optimización del uso del agua de riego, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero desde el suelo, e incremento del efecto sumidero de carbono de la explotación.

CONTACTO

Teléfono: 638673602

Email : comercial@digitaldatafarm.com

Web : www.digitaldatafarm.com

Irriman Platform es una tecnología aplicada a la agricultura, con una gran misión "Llevar una tecnología innovadora y pionera a la agricultura" que tiene como reto "Hacer frente a la problemática hídrica a la que se enfrenta cada día la agricultura".

Incrementa la viabilidad económica y ambiental de las explotaciones agrícolas. Incorpora una modelización predictiva del consumo de agua y nutrientes del cultivo. Validada en numerosos cultivos leñosos y hortícolas al aire libre y bajo invernadero.

Edificio CEDIT,
Parque tecnológico de Fuente Álamo,
30320, Murcia