



Optimització del consum d'aigua en cítrics mitjançant la digitalització del reg amb sensors

Jornada de camp

Bítem, dijous 5 d'octubre de 2023

Presentació

L'aigua és un recurs fonamental per l'agricultura, un sector que representa al voltant del 70% de les extraccions mundials d'aigua dolça. En ser un bé finit i estretament relacionat amb el clima, la gestió eficient i sostenible de la seva utilització en la producció d'aliments és una de les principals fites per assegurar la seva disponibilitat com a recurs.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Citrusreg: Digitalització del reg en el cultiu dels cítrics mitjançant sensors i adaptació al canvi climàtic optimitzant el consum d'aigua" operació 01.02.01 (transferència tecnològica) del PDR de Catalunya 2014-2022.

Lloc de realització

Finca Experimental de l'IRTA
43500 BÍTEM (Tortosa)

Ubicació

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
IRTA (Montse Palau)

A/e: montserrat.palau@irta.cat

Programa

- | | |
|---------|--|
| 9.15 h | Validació inscripcions |
| 9.30 h | Projecte demostratiu "Digitalització del reg en el cultiu dels cítrics mitjançant sensors i adaptació al canvi climàtic optimitzant el consum d'aigua (CITRUSREG)"
José Miguel Campos. Delegat institucional de l'IRTA a les Terres de l'Ebre. |
| 9.40 h | Base científica de les sondes capacitatives. Eines i mètodes de monitorització en continu
David Tous de Moner. Director-gerent del SAF Sampling Water. |
| 10.00 h | Resultats de la parcel·la experimental
José Miguel Fibla Queral. Tècnic especialista de l'IRTA. |
| 10.45 h | Pausa-cafè (<i>gentilesa de SAF Sampling</i>) |
| 11.15 h | Tecnologies digitals de suport al reg
Jaume Casadesús. Investigador IRTA del Programa d'Ús Eficient de l'Aigua en l'Agricultura. |
| 11.45 h | Conclusions de la jornada |
| 12.00 h | Cloenda |

Organització



Col·laboració



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



xarxa-i.cat
Xarxa d'Innovació Agroalimentària i Rural de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

PLA ANUAL 2023
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

230324 / 1,75