



# Formació

## Escoles Agràries

### Sistemes de reg d'alta eficiència per l'agricultura

Manresa, 3,10, 24 i 31 de març i 7 d'abril de 2022

## Presentació i objectius

**Ni una gota d'aigua sense un bon ús**

En aquest curs es coneixeran els elements d'un sistema de reg d'alta eficiència i dels sistemes de distribució: degoters, cintes exsudants, difusors, micro-aspersors, aspersors, reg enterrat i altres.

S'ensenyarà els usos dels sensors de camp per optimitzar l'aigua en funció de les condicions climàtiques i estat fenològic del cultiu i que no se'n perdi ni una gota. Saber quin és el sistema de reg i tipus de conreu més adequat en funció de l'aigua disponible a la finca.

Els experts explicaran les diferents opcions tècniques, realitzaran exercicis sobre necessitats hídriques dels conreus i presentaran diferents eines pel càlcul de les necessitats d'aigua en un determinat conreu.

El curs va adreçat a propietaris/es i arrendataris/es de finques que tinguin o es plantegin instal·lar un sistema de reg d'alta eficiència per horta, fruiters o extensius.

## Professorat

Fermí Amorós, gerent Regs del Segrià.

## Realització

### Lloc:

Escola Agrària de Manresa  
Finca Can Poc Oli

### Calendari:

Dijous  
Dies 3, 10, 24, 31 de març i  
7 d'abril de 2022

### Horari:

16.00 a 20.00 h

### Durada del curs:

20 h


## Inscripcions

Informació i consultes a l'**Escola Agrària de Manresa**  
telèfon 93 874 90 60, a/e: [ccagraria.manresa@gencat.cat](mailto:ccagraria.manresa@gencat.cat)  
Podeu inscriure-us-hi a través d'aquest enllaç:  
<https://ja.cat/cursos-2022>

**Coordinadora:** Laura Roura, a/e [ruralbages@gmail.com](mailto:ruralbages@gmail.com)

**Cost:** Dret d'inscripció: 32 €

S'ha de fer l'ingrés abans de començar el curs al número de compte IBAN: ES56 0182 4143 2102 0182 9192, especificant el nom de l'alumne/a i el nom del curs.

Mascareta obligatòria i declaració responsable. 

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)



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



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

Pla Anual de  
Formació Agrària



# Formació

## Escoles Agràries

### Sistemes de reg d'alta eficiència per l'agricultura

## Programa

### SESSIÓ 1, dj. 3 de març

16.00 – 20.00 h **INTRODUCCIÓ AL REG D'ALTA EFICIÈNCIA. CONCEPTES BÀSICS: CULTIU, SÒL, DISPONIBILITAT DE L'AIGUA I DADES CLIMÀTIQUES.**

### SESSIÓ 2, dj. 10 de març

16.00 – 20.00 h **CÀLCULS HIDRÀULICS. VALORACIÓ ECONÒMICA. COSTOS I AMORTITZACIONS.**

### SESSIÓ 3, dj. 24 de març

16.00 – 20.00 h **COMPONENTS D'UN SISTEMA DE REG: MATERIALS, MUNTATGE, POSTA EN MARXA I HIBERNACIÓ. Teoria i pràctica**  
Capçal de reg: bombes i filtres.  
Canonades i sistemes de distribució.  
RELAF: reg enterrat, degotador, etc.

### SESSIÓ 4, dj. 31 de març

16.00 – 20.00 h **AUTOMATISMES: PROGRAMADORS DE REG, ESTACIONS METEOROLÒGIQUES I CONTROLS DE REG A DISTÀNCIA. Teoria i pràctica.**

### SESSIÓ 5, dj. 7 d'abril

16.00 – 20.00 h **VISITA PRÀCTICA A LES INSTAL·LACIONS DE REG DE LA FINCA DE CAN POC OLI.**

