



Formació

Escoles Agràries

Sistemes de reg per a jardineria i d'alta eficiència per a l'agricultura

Manresa, 6, 13, 20 i 27 d'octubre i 3 de novembre 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 de jardineria i d'alta eficiència per a l'agricultura i els 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 jardiners, 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 6, 13, 20, 27 d'octubre
i 3 de novembre de 2022

Horari:
16.00 a 20.00 h

Durada: 20 h

Inscripcions

Informació i consultes a l'**Escola Agrària de Manresa**
telèfon 93 874 90 60, a/e: 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

Cost del curs:
Dret d'inscripció: 32 €

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



Formació Escoles Agràries

Sistemes de reg per a jardineria i
d'alta eficiència per a l'agricultura

Programa

SESSIÓ 1, dj. 6 d'octubre

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

SESSIÓ 2, dj. 13 d'octubre

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

SESSIÓ 3, dj. 20 d'octubre

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

SESSIÓ 4, dj. 27 d'octubre

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

SESSIÓ 5, dj. 3 de novembre

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