



Formació Escoles Agràries Fertirrigació hortícola

Modalitat en línia. Novembre del 2024

Presentació i objectius

La fertirrigació s'ha convertit en una tècnica clau per maximitzar la productivitat i sostenibilitat dels cultius hortícoles, especialment en zones amb escassetat d'aigua i sòls pobres. Aquesta tecnologia permet una aplicació eficient dels nutrients a través del reg, oferint un control òptim sobre la nutrició i el desenvolupament de les plantes. El curs està dissenyat per proporcionar una formació completa i pràctica sobre la gestió integrada de l'aigua i els nutrients mitjançant la fertirrigació.

L'objectiu del curs és donar a conèixer les bases i fonaments essencials de la fertirrigació, des de la formulació de solucions nutritives fins a la programació i manteniment dels equips. També es tractaran aspectes com el maneig del medi radicular i el metabolisme dels nutrients per garantir un creixement òptim. Entre els mòduls destacats, s'inclouen la formulació de solucions nutritives i la programació de sistemes de control, fonamentals per optimitzar el rendiment dels cultius.

Professorat

Sr. Conrad Cunill, enginyer agrícola, i responsable finca R+D Casa Ametller.

Realització

Lloc: En línia

Calendari:

12, 14, 19, 21 de novembre

Horari: de 17.00 a 20.00 h

Durada: 12 h

Enllaç al formulari



Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola de Noves Tecnologies i Horticultura**, o seguint l'enllaç d'[inscripció](#).

Coordinador: bernat Termes bernattermes@gencat.cat

Cost del curs: dret d'inscripció, 15 €

Per més informació sobre les modalitats de matrícula, els drets i el període d'inscripció o el programa complet del curs podeu consultar www.ruralcat.cat

Cost segons ordre de preus públics de les escoles agràries de l'ORDRE ACC/54/2022, de 30 de març.

Places: 30 alumnes

Per a l'obtenció del certificat acreditatiu és imprescindible assistir a un mínim del 80% de les hores totals del curs i realitzar les tasques.

Més informació: agricultura.gencat.cat



Formació

Escoles Agràries

Fertirrigació hortícola

Programa

Mòdul 1. BASES DE LA FERTIRRIGACIÓ.

Fonaments de fertirrigació.

Fonaments de reg.

Fonaments de nutrició: Medi radicular, origen de les solucions nutritives, nutrients, metabolisme dels nutrients, fertilitzants.

Mòdul 2. FORMULACIÓ DE SOLUCIONS NUTRITIVES (SN).

Rutina general: avaluació i formulació de l'aigua, SN objectiu, rutina de formulació de la SN i programació d'equips.

Mòdul 3. SISTEMES DE CONTROL I MANTENIMENT.

Mòdul 4. EQUIPS DE FERTIRRIGACIÓ.