

Formació contínua

Escoles Agràries

Instal·lacions de reg

Alcarràs, del 4 de febrer a l'11 de març de 2025

Presentació i objectius

L'aigua és un factor de producció bàsic per a l'agricultura i, alhora, en les zones mediterrànies com Catalunya, és un recurs escàs. Per tant, el reg és un element molt important per a la competitivitat de les explotacions agrícoles.

Per evitar el malbaratament d'aigua, cal saber quin és el comportament de l'aigua en els agrosistemes i conèixer les característiques de les diferents tècniques de reg emprades en l'actualitat per valorar quina és la que millor s'adapta a cada situació.

Per altra banda, per tal d'optimitzar el consum d'aigua a l'explotació també és imprescindible una adequada programació del reg en el moment precís i considerar la qualitat de l'aigua de reg.

L'objectiu d'aquest curs és que els alumnes aprenguin a valorar la importància del regadiu, coneguin les diferents metodologies per millorar la programació del reg i les característiques de l'aigua i els seus efectes sobre la qualitat.

Requisits d'inscripció

Documentació necessària: Còpia del DNI i de la targeta sanitària.

- Justificant de pagament.
- Rebut de cotització d'autònom o capçalera de la nòmina.
- Fitxa d'inscripció que es facilitarà a l'alumne el primer dia de curs.
- Declaració responsable que es facilitarà a l'alumne el primer dia de curs.
- Declaració jurada i full de recepció del material que es facilitaran a l'alumne el primer dia de curs.

Professorat

Pepe Esquerda, Jaume Castells, Damian Blanc, Ignasi Casanovas.

Realització

Lloc: Escola Agrària d'Alcarràs. Centre Major
C/ Major 22-32, 1r pis
25180 Alcarràs

Calendari: 4, 6, 11, 13, 18, 20, 24 febrer i 3, 6, 11 març 2025

Horari: de 17.00 a 20.00 h

Durada: 30 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària d'Alcarràs**

Coordinador: Jaume Castells telèfon 973 760100,
a/e jaume.castells@gencat.cat

Cost: 32 € (segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels preus públics de les escoles agràries).

El pagament s'ha de realitzar mitjançant transferència bancària al Cc de l'Escola Agrària d'Alfarràs núm. **ES70-2100-0518-87-0200097129**, indicant el nom de l'alumne i el nom del **Curs d'instal·lacions de reg**.

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

Sessió 1, dt. 4 de febrer

17.00 a 20.00 h **Aspectes bàsics de l'aigua al sòl, pressió i cabal d'aigua.**
Professors: Jaume Castells (1 hora) i Pepe Esquerda (2 hores).

Sessió 2, dj. 6 de febrer

17.00 a 20.00 h **Tècniques de reg. Gravetat i pressió.**
Professor: Pepe Esquerda

Sessió 3, dt. 11 de febrer

17.00 a 20.00 h **Exercicis de distribució de xarxes de reg i components de les instal·lacions de reg a pressió.**
Professor: Pepe Esquerda

Sessió 4, dj. 13 de febrer

17.00 a 20.00 h **Necessitats de la planta i fertilitzants.**
Professor: Jaume Castells

Sessió 5, dt. 18 de febrer

17.00 a 20.00 h **L'evapotranspiració del cultius. Programació de regs.**
Professor: Pepe Esquerda.

Sessió 6, dj. 20 de febrer

17.00 a 20.00 h **Disseny complet d'instal·lació de reg. Exemple.**
Professor: Pepe Esquerda

Sessió 7, dl. 24 febrer

17.00 a 20.00 h **Aplicació de fertilitzant i preparació de solució mare.**
Professor: Jaume Castells

Sessió 8, dl. 3 de març

17.00 a 20.00 h **Càlcul de fertirrigació.**
Professor: Damian Blanc

Sessió 9, dj. 6 de març

17.00 a 20.00 h **Fertilitat del sòl en fructicultura ecològica.**
Professor: Ignasi Casanovas

Sessió 10, dt. 11 de març

17.00 a 20.00 h **Gestió eficient del reg localitzat en fruiters.**
Professor: Damian Blanc