

Formació contínua

Escoles Agràries

Curs de reg en pomera

Mollerussa, del 24 de març al 18 de juliol de 2025

Presentació i objectius

Es tracta del primer curs de reg en pomera, organitzat i coordinat per l'Oficina del Regant - Escola Agrària de Tàrrrega i pilotat amb experts del programa d'Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura de l'IRTA. En aquest curs, es pretén donar a conèixer les necessitats hídriques del cultiu de la pomera i el maneig en les diferents etapes de creixement, a més de determinar i posar en pràctica el manteniment necessari que cal fer al sistema de reg de la parcel·la, per tal d'obtenir una producció òptima sota un reg eficient.

Els alumnes del curs adquiriran els coneixements per poder calcular les necessitats hídriques del cultiu i les estratègies de reg a realitzar en cada fase de creixement de la pomera. A més, aprendran a realitzar les operacions necessàries de posada a punt del sistema de reg, tals com, neteja i manteniment de la instal·lació i coneixeran tecnologia, per obtenir un bon rendiment i seguiment de la seva explotació.

El curs s'impartirà de forma presencial dins les instal·lacions de la Finca Experimental de l'IRTA de Mollerussa, on tindran lloc diverses sessions teòric-pràctiques (març, maig i juliol) amb la col·laboració d'especialistes i investigadors de l'IRTA i experts del sector hídric (empresa de regs). D'altra banda, en el curs participen dos projectes demostratius *Gestsequera* (Gestió hídrica dels cultius en diferents escenaris de sequera) i *IrripAS* (Gestió del reg i la fertirrigació en el context de la Producció Agrària Sostenible).

Professorat

Jordi Oliver, Victor Blanco, Anna Pelechà i Xavier Vallverdú (IRTA).
Marta Maldonado (Oficina del Regant – Escola Agrària de Tàrrrega – DARPA).
Regs del Segrià, S.L.

Realització

Lloc: Finca experimental
IRTA – Mollerussa

Calendari: dies 27 de març,
29 de maig i 3 de juliol

Horari:
març de 8.30 a 13.00 h, maig
i juliol de 8.30 a 11.30 h

Durada: 11 h

Col·labora



Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Tàrrrega**

Coordinadora: Marta Maldonado,
telèfon 973 31 07 15,
a/e martamaldonado@gencat.cat

Cost: 15 €
(segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat

Programa

Mòdul 1

- **Preparació i inici de la campanya de reg (3 hores) - IRTA**
 - Planificació de la campanya de reg: comprovació del contingut d'aigua en el sòl i càlcul de les necessitats hídriques del cultiu en les diferents fases de creixement.
 - Estratègies de reg: efectes de diferents dotacions hídriques en la producció i qualitat de la poma.
 - Ús de sensors per avaluar l'estat hídric de la pomera. Opcions comercials disponibles a nivell de parcel·la comercial.
 - Demostració pràctica d'instal·lació de sensors – *Projecte demostratiu IrriPAS*.
- **Presentació de l'eina de recomanacions de reg en agricultura del Ruralcat (60 minuts) - Oficina del regant – EA Tàrraga.**
 - Cas pràctic: com programar el reg a través de l'eina.
- **Posada en marxa i manteniment del sistema de reg (1 hores) – Empresa de regs**
 - Posta a punt del sistema de reg de la parcel·la: neteja del sistema, obstrucció de degoters, comptadors, etc.

Mòdul 2

- **Primera fase de creixement del fruit (3 hores) - IRTA**
 - Estratègies de reg: efectes de diferents dotacions hídriques en la producció i qualitat de la poma.
 - Efecte de possibles sequeres extremes i el seu maneig – *Projecte demostratiu Gestsequera*.
 - Com afecta al cultiu la qualitat de l'aigua de reg: reg amb aigua de baixa qualitat.
 - Com regar: influeixen les malles antipiedra en el moment de regar?

Mòdul 3

- **Collita i Post-collita (3 hores) - IRTA**
 - Maneig i recomanacions hídriques previ a la collita i un cop feta la recol·lecció.
 - Ús de sensors per avaluar l'estat hídric de la pomera. Opcions disponibles a nivell de parcel·la comercial – *Projectes demostratius Gestsequera i IrriPAS*.
 - Altres factors claus a tenir en compte en funció de com hagi evolucionat el cultiu d'acord els recursos hídrics aportats.

El curs es realitzarà a les instal·lacions de la finca experimental de l'IRTA a Mollerussa.