

GESTIÓ DEL REG

Eficiència i estalvi d'aigua

Dijous 13, 20 i 27 d'abril, a la tarda
Amb el Julio Grandal

Consulteu programa, preus i descomptes a:
botiga.associaciolera.org
formacio@associaciolera.org .Tel. 672337305



és una proposta de

l'era



ESTALVIA RECURSOS I DINERS AMB UN REG RAONAT QUAN CAL

Curs dissenyat per a donar eines de decisió i gestió a responsables de la conservació de jardins i espais verds. Mostrar les noves eines de les quals disposem al mercat així com els coneixements necessaris per a emprar-les adequadament. Una formació de primera necessitat i rabiosa actualitat que esdevindrà necessàriament obligatòria per a qualsevol responsable de la conservació de jardins o espais verds.

Programa

Dijous 13 d'abril. Càlcul de les necessitats hídriques d'una planta o conreu

- Definició i càlcul de la evapotranspiració potencial. Factors dels quals depèn. Com obtenir-la a través de la xarxa pública de estacions meteorològiques de Catalunya.
- Practiques i creences errònies utilitzant la temperatura com únic condicionant en la programació del reg.
- Definició i obtenció dels coeficients de cultiu. Interpretació de la escala WUCOLS. Coeficients de cultiu per a gespes de climes càlids i freds.
- Càlcul de la evapotranspiració real. La ombra com a factor reductor de la evapotranspiració real.
- Capacitat de un sòl per a retenir aigua. Aplicació del concepte de pluja efectiva.
- Càlcul del balanç hídric i obtenció de les necessitats hídriques reals de una planta o conreu.

Dijous 20 d'abril. Càlcul de la uniformitat d'un sistema de reg i de la dosi real de reg

- Definició de la uniformitat de reg. La uniformitat en sistemes de reg per degoteig autocompensant i turbulent. El cas especial del reg per aspersió.
- Mesurar de la uniformitat de reg mitjançant la utilització de pluviòmetres. Prova- demostració en espais verds de l'institut.
- Mètodes per a calcular la uniformitat de un sistema de reg(DU, CU,AE) Classificació de un sistema de reg segons la seva uniformitat.
- Càlcul de la dosi real de reg en funció dels valors de uniformitat d'un sistema de reg.

Dijous 27 d'abril. Com gestionar eficaçment un sistema de reg

- Càlcul de la freqüència y dels temps de reg amb les dades explicades en las dos primeres jornades.
- Mètode alternatiu i simplificat per a calcular la freqüència y temps de reg sense utilitzar càlculs de uniformitat de reg i evapotranspiració real.
- Avantatges de la gestió telemàtica del reg a través de la nova generació de programadors connectats a la Xarxa i comptadors d'agua per impulsos. Visualització a classe del funcionament de dispositius reals i explicació de la utilització del seu software.
- Exemple real de reducció del consum d'aigua de reg emprant tota la metodologia explicada al curs.

Lloc i hora

A l'Institut de Jardineria i Agricultura "Les Garberes"
Polígon Industrial El Pla de la Bruguera - Carrer de l'Anoia, cantonada Solsonès, Castellar del Vallès. [Clica aquí per anar-hi amb googlemaps.](#)
Totes les sessions són de 16.30 a 20.30h

Professorat

Julio Grandal Doce – Enginyer Agrícola. Especialista en disseny i gestió d'instal·lacions de reg públiques, agrícoles i residencials. Gerent de l' Empresa Riegos Grandal. <https://www.riegosgrandal.com/>

Curs en col·laboració amb l'Institut de Jardineria i Agricultura Les Garberes, de Castellar del Vallès.

Més informació:

formacio@associaciolera.org / Tel. 93 878 70 35 / 672 337 305

Inscripcions a botiga.associaciolera.org

Consulteu preus, descomptes i condicions a la pàgina següent.

Més informació

Inscripcions i pagaments a botiga.associaciolera.org

Telèfons 672 337 305 / 93 878 70 35 o a formacio@associaciolera.org

Preu curs		Preus especials ^{1 i 2}	Preu socis/es de L'Era
Tot el curs	115 €	109.25 €	103.50 €
El curs sencer amb Ecoxarxa	80.50 € + 3.45 hores de l'Ecoxarxa		

1. Situacions especials: atur, menor de 25 anys, alumne de cicle formatiu de l'ECA Manresa o de l'institut Les Garberes (cal portar targeta inscripció a l'INEM / DNI o document acreditatiu).

2. Subscriptor/a de la revista *Agrocultura*.

3. Pots pagar fins a un 30% del preu del curs amb hores de l'Ecoxarxa del Bages, però cal ser-ne membre (consulta com fer-se'n a: <http://abonahora.files.wordpress.com/>) i tenir hores disponibles per a poder fer l'intercanvi.

Condicions

Si per alguna causa s'hagués de suspendre o ajornar el curs, els diners avançats podran romandre com a reserva per a inscripcions posteriors, o ser retornats per la via que s'acordi entre l'organització i la persona inscrita.

Arran de la situació sanitària actual, si la persona inscrita no pot assistir a l'activitat, es retornaran els diners de la inscripció.

Si realment tens molt interès en fer cursos amb nosaltres i la teva economia no t'ho permet, pots sol·licitar-nos una beca social, basada en retribució alternativa.

Els cursos organitzats per l'associació L'Era compten amb la col·laboració de l'Escola Agrària de Manresa.

Els ingressos per inscripcions permeten dignificar i sostenir la feina del professorat i la de l'àrea de formació de l'entitat organitzadora.

A través dels nostres descomptes intentem facilitar l'accés a la formació a aquelles persones que tenen dificultats econòmiques. També són una deferència als socis/es de L'Era que, amb la seva quota, sostenen el nostre projecte de difusió i promoció de l'agroecologia i les energies renovables.

També són projectes de l'associació L'Era:

agrocultura

esporus  l'era | tertúlia

lluerna   l'era | botiga

L'Era, Espai de Recursos Agroecològics

www.associaciolera.org | info@associaciolera.org

[@associaciolera](https://www.instagram.com/associaciolera)

Tel. 93 878 70 35