

CURSO: GESTIÓN EFICIENTE DEL RIEGO EN PLANTACIONES DE BAJAS NECESIDADES

JULIO GRANDAL



Institut de jardineria i agricultura - Les Garberes

Lugar:

Carrer Anoia 2C,
Castellar del Vallès
08211



Fechas y horario (12 horas):

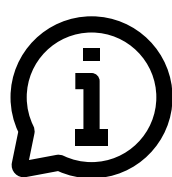
Viernes 4 de abril 15.30-19.30h
Sábado 5 de abril
9 h a 14 h i de 15:30 h a 18:30 h.

Precio:

125 €

Información e inscripciones:

info@vitex.cat



Descripción

El curso ofrece una formación integral sobre la gestión eficiente del agua en plantaciones con bajas necesidades hídricas, para responder a las preguntas "¿cuándo riego?" y "¿cómo riego?".

Se aprenderá a realizar los cálculos necesarios para determinar la pluviometría y el grado de uniformidad de un sistema, buscar los datos del coeficiente de cultivo de las especies y de la evapotranspiración, y determinar cuáles son los aportes de agua que se deben realizar y cómo distribuirlos.

También se introducirá el uso de diversas herramientas tecnológicas relacionadas con el riego.

CURSO: GESTIÓN EFICIENTE DEL RIEGO EN PLANTACIONES DE BAJAS NECESIDADES

Julio Grandal es especialista en ahorro de agua de espacios urbanos, diseño, asesoramiento y auditorías referidas a la programación y diseño de riego.

Actualmente se dedica a la formación en sistemas de riego urbanos y agrícolas, al Diseño y cálculo de sistemas de riego por aspersión y goteo, a la gestión de sistemas de riego en grandes áreas ajardinadas y a la realización de auditorías.

Programa

SESIÓN 1

- Cálculo de capacidad de almacenamiento de un suelo y el nivel de agotamiento permisible de una plantación de bajos requerimientos hídricos.
- Cálculo de las necesidades hídricas de la plantación (coeficientes de jardín y evapotranspiración de referencia)

SESIÓN 2

- Demostración práctica de cálculo de la uniformidad de riego.
- Cálculo de la dosis efectiva de riego.
- Cálculo de frecuencias y tiempos de riego.

SESIÓN 3

- Instalación y utilidades del software Hydrawise aplicado a las plantaciones de bajas necesidades hídricas.
- Instalación y utilidades del caudalímetro de pulsos.
- Instalación del programador Hunter HCC para el control de plantaciones de bajas necesidades hídricas (sistema multicable, decodificadores y sistema inalámbrico Lora).
- Instalación y utilidades de sondas de humedad aplicados al control de las frecuencias y tiempos de riego.

Organitza:

Inscripciones y pago

El precio del curso es de 125 €

En el momento de la inscripción tenéis que realizar una transferencia bancaria al siguiente número de cuenta, indicando el concepto y el nombre de la persona o empresa:

ES11 0081 0470 0900 0134 2537

Se tiene que enviar un justificante de pago por correo electrónico a info@vitex.cat, con los siguientes datos:

Nombre:
Empresa:
Dirección fiscal:
NIF/CIF:
Correo electrónico:
Teléfono:

Dudas y sugerencias

Podéis escribir al siguiente correo:
info@vitex.cat

Datos de interés

Lugar:

*Institut de jardineria i agricultura
Les Garberes
Carrer Anoia 2C,
Castellar del Vallès
08211*

Fechas:

4 y 5 de abril

Precio:

125 €

