

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Operaciones culturales, riego y fertilización - Horticultura y floricultura

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Regar los cultivos utilizando correctamente la instalación de riego.
- Aplicar los fertilizantes o enmiendas recomendados utilizando los equipos apropiados.
- Realizar las labores culturales en plantas y suelo en función del cultivo herbáceo de que se trate.

Contenidos:

OPERACIONES CULTURALES

Plantas hortícolas

Introducción

Fisiología del desarrollo vegetativo, floración y fructificación

Especies y variedades comerciales

Resumen

Plantas para flor cortada

Introducción

Fisiología del desarrollo vegetativo

Floración

Especies y variedades comerciales

Resumen

Ejercicios de autoevaluación



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



PODA

Poda: Principios generales de la poda en verde y despuntes

Introducción

Finalidad de la poda

Equilibrio entre crecimiento vegetativo y reproductivo

Manejo del cuajado y aclareo de frutos

Favorecedores del cuajado

Aclareos manuales

Poda de rejuvenecimiento

Resumen

Tratamiento de residuos vegetales

Introducción

Clasificación. Eliminación y aprovechamiento

Resumen

Ejercicios de autoevaluación

Tratamientos de residuos agrícolas

Introducción

Clasificación, eliminación y aprovechamiento

Resumen

EL RIEGO

La calidad del agua de riego

Introducción

La calidad del agua de riego

Variables que definen la calidad del agua de riego

Toma de muestras de agua

Interpretación de un análisis de agua



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Resumen

Necesidades hídricas de las hortalizas y flor cortada

Introducción

Evapotranspiración

Factores climáticos que influyen en el balance hídrico

Resumen

Sistemas de riego

Introducción

Riego a pie

Riego localizado en superficie y enterrado

Eficiencia en el riego

Uniformidad del riego

Resumen

Hidroponía

Introducción

Ventajas e inconvenientes de la hidroponía

Aportaciones de agua

Equipos hidropónicos

Manejo de un cultivo hidropónico

Resumen

Instalaciones de riego

Introducción

Estación de bombeo y filtrado

Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias

Sistema de distribución del agua

Emisores de agua

Manejo y primer mantenimiento de la instalación de riego

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Regulación y comprobación de caudal y presión
Limpieza del sistema
Medida de la uniformidad del riego
Medida de la humedad del suelo
Resumen

Medidas medioambientales relacionadas con la horticultura protegida
Introducción
Horticultura protegida
Uso y almacenaje de elementos contaminantes
Mantenimiento de instalaciones
Prevención de riesgos laborales
Resumen

Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales
Introducción
Fertilización
Enmiendas orgánicas
Enmiendas calizas
Abonado de fondo
Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización
Resumen

La fertilidad del suelo
Introducción
Variables que definen la fertilidad del suelo
Análisis y toma de muestra
Resumen

Tipos de abonos y características
Introducción



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Materia orgánica del suelo
Importancia del abonado orgánico
Aportación de materia orgánica (MO)
Abonos minerales
Leyes del abonado mineral
Macroelementos
Elementos secundarios: azufre, calcio, magnesio
Microelementos
Compatibilidades de las combinaciones de abonos minerales
Resumen

Cálculo de abonado
Introducción
Cálculo del abonado orgánico. Dosis y productos a utilizar
Cálculo del abonado mineral. Dosis y productos a utilizar
Cálculo de enmiendas. Productos a utilizar
Cálculo de costes del abonado
Resumen

Técnicas de aplicación de abonado
Introducción
Sistemas de aplicación
Épocas de aplicación. Periodos críticos
Maquinarias para la aplicación de abonos. Tipos y características
Resumen

