

El Suelo de Cultivo y las Condiciones Climáticas



Área: General
Modalidad: Teleformación
Duración: 50 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

- Proporcionar conocimientos esenciales sobre las características del suelo y el clima para optimizar el cultivo agrícola.
- Capacitar en la evaluación de las propiedades del suelo y en la interpretación de factores climáticos que influyen en la producción agrícola.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUELOS

- 1.El suelo.
- 2.Características físicas del suelo.
- 3.La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas.
- 4.Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC), suelos ácidos, suelos básicos, corrección de los mismos.
- 5.Salinidad de suelos: corrección de la salinidad.
- 6.Contaminación y erosión del suelo.
- 7.Tipos, técnicas de conservación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FERTILIZACIÓN Y ABONOS

- 1.Análisis del suelo. Interpretación, corrección y consecuencias prácticas.
- 2.Análisis y tomas de muestras.
- 3.Abonado de fondo, tipos, cálculo de necesidades, épocas de aplicación, dosis y productos.
- 4.Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización.
- 5.La fertilidad del suelo.
- 6.Variables que definen la fertilidad del suelo.
- 7.Tipos de abonos y características.
- 8.Técnicas de aplicación de abonado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIEMPO Y CLIMA

- 1.Tiempo y clima.
- 2.Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas.
- 3.Fenología y agroclimatología.
- 4.Predicción del tiempo.
- 5.Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales.
- 6.Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas.
- 7.Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad.
- 8.Métodos de protección de cultivos contra el viento.
- 9.Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climáticas.
- 10.Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo.
- 11.Interpretación de previsiones meteorológicas.
- 12.Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGUA PARA RIEGO

1. Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos.
2. Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados.