

Uf0001: el suelo de cultivo y las condiciones climáticas

Horas

50

Acerca de este curso

Cod: UF0001

UD1. Suelos

- 1.1 El suelo.
- 1.2 Características físicas del suelo.
- 1.3 La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas.
- 1.4 Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC). suelos ácidos. suelos básicos. corrección de los mismos.
- 1.5 Salinidad de suelos: corrección de la salinidad.
- 1.6 Contaminación y erosión del suelo.
- 1.7 Tipos. técnicas de conservación.

UD2. Fertilización y abonos

- 2.1 Análisis del suelo.
- 2.2 Interpretación, corrección y consecuencias prácticas.
- 2.3 Análisis y tomas de muestras.
- 2.4 Abonado de fondo. tipos. cálculo de necesidades. épocas de aplicación. dosis y productos.
- 2.5 Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización.
- 2.6 La fertilidad del suelo.
- 2.7 Variables que definen la fertilidad del suelo. Tipos de abonos y características. Técnicas de aplicación de abonado.

UD3. Tiempo y clima

- 3.1 Tiempo y clima.
- 3.2 Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas.
- 3.3 Fenología y agroclimatología.
- 3.4 Predicción del tiempo.
- 3.5 Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales. -Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas.
- 3.6 Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad. Métodos de protección de cultivos contra el viento.
- 3.7 Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climáticas.

3.8 Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo. Interpretación de previsiones meteorológicas.

3.9 Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados.

UD4. Agua para riego

4.1 Agua para riego: características a cumplir en grupos principales de cultivos.

4.2 Toma de muestras de agua para su análisis e interpretación de resultados.