

Uf0001: el suelo de cultivo y las condiciones climáticas

Código del curso: UF0001

Horas: 50

Descripción del curso:

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.