



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

El suelo de cultivo y las condiciones climáticas.

AGAC0108 - Cultivos herbáceos

Modalidad de realización del curso: -

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Adquirir y/o actualizar conocimientos agrícolas sobre el suelo y su relación con las plantas y el medio ambiente. Aprender los conocimientos necesarios para trabajar y desarrollar correctamente cualquier trabajo agrícola, teniendo conocimiento del medio de cultivo, la planta y las condiciones climáticas. Conocer las técnicas de manejo y mejora del suelo, y la predicción climática para saber cuál es el momento adecuado para los distintos tratamientos. Conocer los productos de abonado del suelo, en función de la interpretación del análisis de agua y suelo realizado.

CONTENIDOS

SUELOS

1. Introducción
2. El suelo
3. Características físicas del suelo
4. La materia orgánica en el suelo: efectos sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas
5. Propiedades físico-químicas del suelo: capacidad de intercambio catiónico (CIC), suelos

- ácidos, suelos básicos, corrección de los mismos
6. Salinidad de suelos: corrección de la salinidad
 7. Contaminación y erosión del suelo
 8. Tipos, técnicas de conservación
 9. Sistemas de mantenimiento de suelos. Enarenados. Acolchados
 10. Resumen

FERTILIZACIÓN Y ABONOS

1. Introducción
2. Análisis del suelo. Interpretación, corrección y consecuencias prácticas
3. Análisis y toma de muestras
4. Abonado de fondo y cobertera
5. Incidencias medioambiental de enmiendas y fertilización
6. La fertilidad del suelo
7. Variables que definen la fertilidad del suelo
8. Tipos de abono y características
9. Técnicas de aplicación de abonado
10. Resumen

TIEMPO Y CLIMA

1. Introducción
2. Tiempo y clima
3. Meteoros: vientos, nubes, precipitaciones atmosféricas, heladas
4. Fenología y agroclimatología
5. Predicción del tiempo
6. Conocimientos básicos sobre los agentes climáticos más importantes y su influencia en el desarrollo de los árboles frutales
7. Métodos de protección de los árboles frutales contra bajas y altas temperaturas
8. Métodos de protección de cultivo contra granizo, exceso y falta de humedad
9. Métodos de protección de cultivos contra el viento
10. Manejo de aparatos, equipos, sistemas, mapas meteorológicos y otras fuentes de información climática

11. Interpretación de mapas meteorológicos para prever el clima a corto plazo
12. Interpretación de precisiones meteorológicas
13. Realización de recogida de datos meteorológicos con los aparatos adecuados
14. Resumen

AGUA PARA RIEGO

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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es