
Curso: Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control. AGAH0108 - Horticultura y floricultura

Horas: 60

Objetivos:

Describir el estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones para caracterizar una situación de partida.

Seleccionar los métodos de control y prevención de plagas, enfermedades y fisiopatías en plantas, suelo e instalaciones adecuados a cada situación, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas.

Dirigido a:

Trabajador de huertas, viveros y jardines, en general.

Trabajador y conservador de parques urbanos, jardines históricos y botánicos.

Jardinero, en general.

Jardinero cuidador de campos de deporte.

Trabajador cualificado en la instalación de jardines y zonas verdes.

Trabajador cualificado de mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes.

Trabajador cualificado por cuenta propia en empresa de jardinería.

Capacita para:

Para realizar operaciones de instalación, mantenimiento, producción y recolección en una explotación de cultivos herbáceos, controlando la sanidad vegetal, manejando la maquinaria, aplicando criterios de buenas prácticas agrícolas, de rentabilidad económica y cumpliendo con la normativa medioambiental, de control de calidad, seguridad alimentaria y prevención de riesgos laborales vigentes.

Otros datos:

El manual sirve tanto para alumnos sin experiencia previa en la materia, como para los que necesiten aumentar sus conocimientos al respecto.

Existen numerosos recursos, como fotografías, esquemas, recuadros con definiciones o consejos, etc., que permiten una mayor comprensión del texto y una lectura más amena del mismo.

En el manual se desarrollan diferentes ejercicios de tipo práctico, explicados paso a paso.

Se trata de un texto actualizado.

Al final de cada capítulo hay una serie de ejercicios que permiten la autoevaluación del alumno.

FICHA TÉCNICA

El lenguaje utilizado es sencillo y de fácil comprensión y se usan recursos tales como la negrita y el subrayado para enfatizar algunos términos especialmente importantes.

Contenido Formativo:

1. Los enemigos de las plantas y los daños que producen

- 1.1. Introducción
- 1.2. Características generales de las enfermedades
- 1.3. Características generales sobre plagas
- 1.4. Características generales sobre alteraciones fisiológicas. Daños de origen no parasitario
- 1.5. Relación de los agentes bióticos y abióticos en los ecosistemas
- 1.6. Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos
- 1.7. Realización de conteos y toma de muestras con técnicas y materiales adecuados
- 1.8. Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisopatías más frecuentes
- 1.9. Resumen

2. Métodos de control de plagas

- 2.1. Introducción
- 2.2. Métodos directos de control de plagas
- 2.3. Métodos indirectos de control de plagas
- 2.4. Resumen

3. Productos fitosanitarios

- 3.1. Introducción
- 3.2. Productos fitosanitarios. Definición
- 3.3. Ingredientes
- 3.4. Presentación
- 3.5. Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario
- 3.6. Clasificación de los plaguicidas
- 3.7. Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios
- 3.8. Preparación y mezclas para la aplicación de fitosanitarios
- 3.9. Resumen

FICHA TÉCNICA

