

UF0006

Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control

Descripción: Con el estudio de la presente unidad formativa se adquieren los conocimientos necesarios sobre las enfermedades y plagas que afectan a los cultivos agrícolas, parques y jardines. Además, se adquieren las nociones sobre los métodos de control biológico, cultural y químico de los agentes que causan daños a los vegetales, así como la selección de los métodos de control y prevención de plagas, fisiopatías y enfermedades más adecuados en cada situación. Asimismo se dan conocimientos en manipulación de productos fitosanitarios.

Nº de horas:

60 horas

Objetivos:

- Reconocer la fauna útil más frecuente, valorando su presencia para minimizar las actuaciones.
- Reconocer los agentes parasitarios, no parasitarios, hierbas, carencias nutricionales, enfermedades y fisiopatías más frecuentes causantes de daños en plantas, suelos y locales, conforme la observación realizada.
- 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.
- Conocer los factores ambientales y climatológicos que afectan a los parásitos y patógenos en la zona.
- Interpretar la información de estaciones climatológicas y de aviso convenientemente.
- Conocer las medidas de seguridad y de protección medioambiental que hay que tener en cuenta en la elección de los métodos de control fitosanitarios.

Contenido UF0006

Determinación del estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones y elección de los métodos de control

Unidad didáctica 1. Enemigos de las plantas y los daños que producen

- 1.1. Uso de la documentación del proyecto
- 1.2. Características generales sobre plagas
- 1.3. Características generales sobre alteraciones fisiológicas
- 1.4. Agentes bióticos
- 1.5. Agentes abióticos. Clasificación
- 1.6. Muestreos
- 1.7. Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados
- 1.8. Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes

Unidad didáctica 2. Métodos de control de plagas

- 2.1. Métodos físicos
- 2.2. Prácticas culturales
- 2.3. Lucha química
- 2.4. Control integrado
- 2.5. Lucha biológica
- 2.6. Medidas legislativas

Unidad didáctica 3. Productos fitosanitarios: sustancias activas y preparados, interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad

- 3.1. Definición
- 3.2. Ingredientes
- 3.3. Presentación
- 3.4. Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario
- 3.5. Clasificación de los plaguicidas según
- 3.6. Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios
- 3.7. Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación

Más Información:

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de profesionalidad Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes (AGAO0208)

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, B.O.E. número 215 de 5 de septiembre de 2008, por el que se establecen doce certificados de profesionalidad de la familia profesional Agraria.