

Operaciones auxiliares de preparación del terreno plantación y siembra de cultivos agrícolas

Modalidad: curso e-Learning Duración: 90 horas

Categorías: Agraria

OBJETIVOS

- Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de realizar operaciones auxiliares para la preparación del terreno siembra y plantación de cultivos agrícolas. En concreto el alumno será capaz de:
- Definir los distintos tipos de suelos enmiendas y abonos y describir las operaciones de preparación del terreno realizando las mismas en un caso práctico utilizando las técnicas y medios apropiados aplicando las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental
- Describir los diferentes elementos y sistemas de protección y abrigo de cultivos y efectuar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental
- Explicar las operaciones necesarias para la recepción acondicionamiento y conservación del material vegetal y efectuar la siembra transplante ó plantación en un caso práctico utilizando las técnicas y medios apropiados en distintos supuestos y aplicando las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental.

CONTENIDOS

UD1. Acondicionamiento del Terreno o Medio de Cultivo.

- 1.1. Tipos de suelos.
- 1.2. Métodos para la preparación del terreno.
- 1.3. Secuenciación de las operaciones para preparar el suelo.
- 1.4. Substratos.
- 1.5. Tipos y mezclas.
- 1.6. Labores de preparación del suelo o medio de cultivo.
- 1.7. Técnicas de abonado fertilización y enmiendas según los cultivos.
- 1.8. Conocimiento de equipos herramientas y pequeña maquinaria.
- 1.9. Tipos componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo.

UD2. Instalación de Infraestructuras.

- 2.1. Umbráculos y tipos de mallas de sombreo.
- 2.2. Tipos de invernaderos viveros y túneles.
- 2.3. Materiales de cubierta.
- 2.4. Tipos de cortavientos.
- 2.5. Sistemas de riego.
- 2.6. Tipos de acolchados.
- 2.7. Tipos componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras.

UD3. Siembra Plantación y Trasplante.

- 3.1. Características morfológicas de las plantas.
- 3.2. Métodos de preparación acondicionamiento y conservación de la semilla plántula y planta.
- 3.3. Operaciones de siembra trasplante y plantación.
- 3.4. Sistemas de plantación y siembra.
- 3.5. Épocas de siembra.
- 3.6. Dosis de siembra.
- 3.7. Marcos de plantación.
- 3.8. Semilleros fundamento bandejas cajoneras y contenedores.
- 3.9. Labores de reproducción y propagación utilizando los productos materiales e instalaciones requeridos.
- 3.10. Operaciones necesarias para la producción y protección de las plantas en viveros e invernaderos.
- 3.11. Tipos componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la siembra trasplante o plantación de cultivos.

UD4. Medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y de Protección Medioambiental en Actividades Agrícolas.

- 4.1. Normativa y medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE en actividades agrícolas.
- 4.2. Normativa y medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas.