



OPERACIONES AUXILIARES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO PLANTACIÓN Y SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS

SKU: MF0517_1_V2

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 prevención de riesgos laborales 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 prevención de riesgos laborales 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 prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental,

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tema 1. 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

Tema 2. 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

Tema 3. 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

Tema 4. Medidas de Prevención de Riesgos laborales y de Protección Medioambiental en Actividades Agrícolas.

4.1. Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas

4.2. Normativa y medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas