



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

**Sku:** MF0517\_1\_V2

**Horas:** 90

### 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 trasplante 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,

### CONTENIDOS

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 55 1.9. Tipos componentes y uso de pequeña 55 y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo Tema 2. Instalación de Infraestructuras. 2.1. Umbráculos y tipos de mallas de sombreado 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 55 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 55 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