

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 trasplante 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 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 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.

