

Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas - actividades auxiliares en agricultura

Modalidad: curso e-Learning Duración: 90 horas

Categorías: Agraria

OBJETIVOS

- 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

Acondicionamiento del terreno o medio de cultivo

Introducción

Tipos de suelo

Métodos para la preparación del terreno

Secuenciación de las operaciones para preparar el suelo

Substratos

Tipos y mezclas de sustratos

Labores de preparación del suelo o medio de cultivo

Técnicas de abonado, fertilización y enmiendas según los cultivos

Conocimiento de equipos, herramientas y pequeña maquinaria

Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo

Resumen

Instalación de infraestructuras

Introducción

- Umbráculos y tipos de mallas de sombreo

- Tipos de invernaderos, viveros y túneles 1

- Materiales de cubierta

- Tipos de cortavientos

- Sistemas de riego

- Tipos de acolchados

- Tipos, componentes y uso de maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras

Resumen

Siembra, plantación y trasplante

Introducción

- Características morfológicas de las plantas

- Métodos de preparación, acondicionamiento y conservación de la semilla, plántula y planta

- Operaciones de siembra, transplante y plantación

- Sistemas de plantación y siembra

- Épocas de siembra

- Dosis de siembra

- Marcos de plantación

- Semilleros, fundamento, bandejas, cajoneras y contenedores

- Labores de reproducción y propagación, utilizando los productos, materiales e instalaciones requeridos

- Operaciones necesarias para la producción y protección de las plantas en viveros e invernaderos

- Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la siembra, transplante o plantación de cultivos

Resumen

Medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y de protección medioambiental en actividades agrícolas

Introducción

- Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas

- Normativa en medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas

Resumen

