

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

Código: 6107

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **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 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 o 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:**

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 sombreado

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 Prevención de Riesgos Laborales y de protección medioambiental en actividades agrícolas

Introducción

Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas

Organización de la prevención

Normativa en medidas de protección medioambiental en actividades agrícolas

Resumen