

ONV1UF1879 Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos ag

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 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.

Índice:

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.
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.
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.
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 medida de protección medioambiental en actividades agrícolas.