

Siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Agraria

OBJETIVOS

- Realizar las labores previas de mejora e instalación de infraestructuras en una explotación hortícola o de flor cortada en función de la planificación técnica
- Preparar los suelos o substratos para la siembra y/o trasplante empleando los medios técnicos adecuados para su correcta implantación
- Realizar las labores necesarias de siembra y/o trasplante de los cultivos siguiendo las especificaciones prescritas con los medios técnicos adecuados

CONTENIDOS

UD1. Preparación del Terreno para la Plantación de Cultivos Hortícolas y de Flor Cortada.

- 1.1. Limpieza y nivelación.
- 1.2. Labores profundas de preparación de suelos.
- 1.3. Labores superficiales de preparación de suelos.
- 1.4. Labores de desfonde subsolado preparación pro fajas surcos y hoyos.
- 1.5. Preparación regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.
- 1.6. Tipos de redes de drenaje: trazados conductos adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
- 1.7. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
- 1.8. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados.
- 1.9. Cortavientos: naturales y artificiales.
- 1.10. Cierres de finca: cimentaciones muros cercas.
- 1.11. Caminos de servicio: macadam pavimentos hormigón gravas asfaltos.
- 1.12. Instalaciones eléctricas: puntos de luz.
- 1.13. Equipo de riego: Cabezal tuberías de distribución y emisores.
- 1.14. Técnicas materiales y equipos necesarios para la captación traída y almacenamiento de aguas.
- 1.15. Normas medioambientales y de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

UD2. Desinfección de Suelos.

- 2.1. Agentes patógenos del suelo. Sintomatología e identificación.
- 2.2. Finalidad y métodos para la desinfección del suelo.
- 2.3. Preparación del suelo para su desinfección.
- 2.4. Desinfección de suelos mediante métodos físicos.
- 2.5. Desinfección de suelos con productos químicos.
- 2.6. Normas de seguridad e higiene.

UD3. Plantación.

- 3.1. Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada.
- 3.2. Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación.
- 3.3. Marqueo.
- 3.4. Preparación regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación.
- 3.5. Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplantación.
- 3.6. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra.
- 3.7. Comprobación de estado sanitario de la materia vegetal.
- 3.8. Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido.
- 3.9. Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria.

UD4. Normativa Básica Relacionada con la Preparación del Terreno y la Plantación de Frutales.

- 4.1. Normativa de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.
- 4.2. Normativa medioambiental.