



Curso de formación Agraria: 05 Preparación del terreno para la plantación de frutales

Duración estimada de la acción formativa completa: 70 horas

Precio: 280 €

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Preparación del terreno para la plantación de frutales

- 1.1 Limpieza y nivelación.
- 1.2 Labores profundas de preparación de suelos.
 - 1.2.1 Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos.
 - 1.2.2 Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas.
 - 1.2.3 Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas.
 - 1.2.4 Subsulado.
 - 1.2.5 Arado con vertedera.
 - 1.2.6 Gradeo pesado
- 1.3 Labores superficiales de preparación de suelos.
 - 1.3.1 Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos.
 - 1.3.2 Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares.
 - 1.3.3 Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares.
 - 1.3.4 Gradeo.
 - 1.3.5 Pases de cultivador.
 - 1.3.6 Pases con vibrocultor y rotocultor.
- 1.4 Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.
- 1.5 Aplicación del abonado de fondo y enmiendas.
- 1.6 Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
- 1.7 Identificación y determinación de necesidades de redes de drenajes, materiales y maquinaria a emplear.
- 1.8 Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
- 1.9 Materiales filtrantes: naturales y prefabricados.
- 1.10 Cortavientos: naturales y artificiales.
- 1.11 Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas.

Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22

Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: asajasev@asajasev.es

Página Web: www.asajasev.es



- 1.12 Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos.
- 1.13 Instalaciones eléctricas-: puntos de luz.
- 1.14 Equipo de riego: Cabezal, tuberías de distribución y emisores.
- 1.15 Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas.
- 1.16 Comprobación de funcionamiento de instalaciones.
- 1.17 Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Plantación

- 2.1 Especies y variedades de árboles frutales.
 - 2.1.1 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de pepita.
 - 2.1.2 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de hueso.
 - 2.1.3 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de subtropicales.
 - 2.1.4 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de agrios.
 - 2.1.5 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutos secos.
 - 2.1.6 Características de los patrones de frutales.
 - 2.1.7 Afinidad, variedad-patrón.
 - 2.1.8 Nuevas variedades y patrones.
- 2.2 Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación.
 - 2.2.1 Factores socio-económicos.
 - 2.2.2 Factores geográficos.
 - 2.2.3 Factores climáticos.
 - 2.2.4 Factores edafológicos.
- 2.3 Marqueo.
- 2.4 Replanteo en el terreno y apertura de hoyos manual y mecánico.
- 2.5 Sistemas de plantación y formación.
 - 2.5.1 Plantaciones asociadas.
 - 2.5.2 Plantaciones puras.
 - 2.5.3 Forma de los árboles.
 - 2.5.4 Densidad de plantación. Factores que influyen.
 - 2.5.5 Marco de plantación: marco real, marco rectangular, al tresbolillo, al cinco de oros.
 - 2.5.6 Factores que influyen en el sistema de plantación.
 - 2.5.7 Elección de especies y variedades.

Asociación Agraria - Jóvenes Agricultores

Avda. San Francisco Javier, Edificio Sevilla 2, Pta. 3ª - Mód. 22
Tfno.: (95) 465.17.11 - Fax: (95) 464.47.73 - E-Mail: asajasev@asajasev.es
Página Web: www.asajasev.es



2.6 Plantación.

2.6.1 Época de plantación.

2.6.2 Preparación de los plántones para su plantación.

2.6.3 Empaquetaje o trazado para su plantación.

2.6.4 Proceso de plantación.

2.6.5 Cuidados posteriores a la plantación.

2.7 Realizar el proceso de plantación de los plántones.

2.8 Estructuras de apoyo.

2.9 Tutores.

2.10 Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales

3.1 Normativa de prevención de riesgos laborales.

3.2 Normativa medioambiental.