Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales

Área: AGRARIA
Modalidad: Teleformación
Duración: 70 h
Precio: 35.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF0010

CONTENIDOS

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 Subsolado.

####

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.

####

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.

####

2.6 Plantación.

####

2.6.1 Época de plantación.

####

2.6.2 Preparación de los plantones para su plantación.

####

2.6.3 Empiquetaje 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 plantones.

####

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.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.