Implantación de cultivos (60 horas)



Categoría: Agraria
Página del curso:
https://www.ensenanzadual.com/cursos/implantacion-de-cultivos-60-horas/

Objetivo

Con el **Curso** de 60 horas de **Implantación de cultivos** adquirirás los conocimientos necesarios para llevar a cabo las diferentes operaciones y labores necesarias para la preparación de los terrenos y suelos, y para la posterior implantación de cultivos en estos.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO
Labores preparatorias.
- Labores de desfonde. - Labor de subsolado. - Preparación por fajas. -

Preparación de surcos . - Preparación de hoyos.

Desinfección de suelos.

- Métodos de desinfección. - Utilización de productos.

Sustratos.

- Tipos y mezclas. - Desinfección. - Elección y utilización.

Eliminación de hierbas espontáneas no deseadas.

- Tipos. - Características. - Medios de control. - Maquinaria, equipos, aperos y herramientas empleados en las labores preparación y adecuación del terreno: preparación. - Regulación. Mantenimiento. - Valoración económica de la preparación del terreno.

Normas medioambientales aplicables en la preparación del terreno.

- Medidas de protección del medio natural. - Evaluación de impacto ambiental.

Normas prevención de riesgos laborales aplicables en la preparación del terreno.

- Requisitos higiénicos de las maquinas y equipos. - Riesgos y siniestralidad en las operaciones de preparación del terreno. - Medidas de protección de las maquinas, equipos y personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENMIENDAS Y ABONADO DE FONDO

Los elementos nutritivos.

- Necesidades. Cálculos. - Funciones. - Sintomatología carencial. - Absorción de los elementos nutritivos por las plantas.

Enmiendas y abonos de fondo.

- Abonos minerales y orgánicos. - Tipos. - Características. - Épocas de aplicación. - Elección. - Unidades fertilizantes. - Cálculo de las necesidades de enmiendas orgánicas, calizas y abonado de fondo. - Incidencia medioambiental de enmiendas y fertilización. - Sistemas de distribución de fertilizantes. -

Maquinaria y aperos empleados en las labores de aplicación de enmiendas y abonado de fondo: preparación. Regulación. - Mantenimiento.

Valoración económica de la aplicación de enmiendas y abonado de fondo.

- Coste por unidad fertilizante y costes por hectárea. - Capacidades de trabajo de los equipos. - Dimensiones y numero de equipos necesarios. - Características técnicas de las maquinas y equipos. - Valoración de ofertas comerciales.

Normas de protección medioambiental para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.

- Medidas de protección del medio natural. - Evaluación de impacto ambiental.

Normas de prevención de riesgos laborales para la aplicación de enmiendas y abonos de fondo.

- Requisitos higiénicos de las maquinas y equipos. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de aplicación de enmiendas y abonos. - Medidas de protección de las maquinas, equipos y personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SIEMBRA, TRASPLANTE Y PLANTACIÓN

- Métodos de elección del material vegetal. - Operaciones de preparación de las semillas y/o plantas. - Sistemas y técnicas de plantación y siembra. - Épocas de plantación y siembra. - Dosis y densidad de siembra. - Marcos de plantación. - Cálculos del material a sembrar y/o plantar. - Operaciones de preparación y regulación de maquinaria, aperos y herramientas - de plantación y/o siembra. - Reposición de marras.

Diseño de plantaciones frutales.

- Limitaciones del terreno. - Marcos de plantación. - Replanteo en el terreno, marqueo y apertura de hoyos manual y mecánico. - Distribución de polinizadores. - Cálculo del material a plantar. - Especies y variedades. Características edafoclimáticas. - Distribución de especias y variedades. - Sistemas de formación. - Tipos de injertos. - Características de injertos y

portainjertos. - Preparación del plantón, poda y desinfección. - Características sanitarias. - Sistemas de plantación. Raíz desnuda. Cepellón. - Épocas y técnicas de plantación. - Cuidados de post-plantación. Riego. Entutorado. - Protecciones. - Reposición de marras. - Maquinaria y aperos empleados en la siembra, trasplante y plantación: preparación. Regulación. Mantenimiento.

Valoración económica de las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Cálculo del coste de las intervenciones. - Capacidades de trabajo de los equipos. - Dimensiones y número de equipos necesarios. - Características técnicas de las maquinas y equipos. - Valoración de ofertas comerciales.

Normas de protección medioambiental aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Medidas de protección del medio natural. - Evaluación de impacto ambiental.

Normas de prevención de riegos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Requisitos higiénicos de las maquinas y equipos. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación. - Medidas de protección de las maquinas, equipos y personal.

Normas de prevención de riegos laborales aplicables en las operaciones de siembra, trasplante y plantación.

- Requisitos higiénicos de las maquinas y equipos. - Riesgos y siniestralidad en trabajos de siembra, trasplante y plantación. - Medidas de protección de las maquinas, equipos y personal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES EN LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

- Necesidades de personal. - Asignación de trabajos. - Organización y programación del trabajo. - Asesoramiento y supervisión del personal. - Relaciones laborales. - Convenios colectivos del sector.

Rendimiento y coste de la mano de obra en la implantación de cultivos.

- Cálculo del coste horario. - Partes de trabajo. - Tiempos de ejecución.

Rendimiento y coste de utilización de la maquinaria y equipos en la implantación de cultivos.

- Calculo del coste horario. - Partes de trabajo. - Tiempos de ejecución. - Estudios económicos comparativos. - Estudio técnico-económico de los cultivos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LABORES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DE LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS

- Marco normativo de la salud laboral. - Riesgos profesionales en las diferentes actividades. - Sistemas de seguridad, según actividades y trabajos desarrollados. - Marco normativo sobre medidas de protección ambiental.

Residuos y productos de desecho.

- Métodos de recogida y almacenamiento. - Sistemas de reciclaje y eliminación. - Emisiones a la atmósfera. - Vertidos líquidos - El delito ecológico. - Impacto ambiental en los procesos de producción en las empresas agrarias.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 5