
PROGRAMA FORMATIVO

Siembra y/o trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada

Código: 4481

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 80 horas**

➤ **Objetivos:**

Adquirir los conocimientos necesarios para siembra y trasplante de cultivos hortícolas y de flor cortada, desde la preparación del terreno, utilizando la maquinaria agrícola, hasta la propia siembra o plantación. Conocer y aplicar las labores necesarias a realizar en un terreno antes de la siembra o plantación: drenaje, caminos de servicio, riego, etc. Aplicar técnicas de desinfección de suelos, conociendo los agentes patógenos causantes y aplicando el método y producto más adecuado. Conocer las especies hortícolas y de flor cortada más importantes del territorio y conocer las labores anteriores al proceso de siembra o plantación con la maquinaria. Realizar estas acciones siguiendo la normativa de prevención de riesgos laborales y la normativa ambiental.

➤ **Contenidos:**

Preparación del terreno para la plantación de cultivos hortícolas y de flor cortada

Limpieza y nivelación.

Labores profundas de preparación de suelos.

Labores superficiales de preparación de suelos.

Labores de desfonde, subsolado, preparación pro fajas, surcos y hoyos.

Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.

Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.

Cortavientos: naturales y artificiales.

Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas.

Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos.

Instalaciones eléctricas-: puntos de luz.

Equipo de riego: cabezal, tuberías de distribución y emisores.

Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas.

Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

Desinfección de suelos

Agentes patógenos del suelo.

Sintomatología e identificación.

Finalidad y métodos para la desinfección del suelo.

Preparación del suelo para su desinfección.

Desinfección de suelos mediante métodos físicos.

Desinfección de suelos con productos químicos.

Normas de seguridad e higiene.

Plantación

Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada.

Marcos de plantación.

Factores que influyen sobre el lugar de plantación.

Marqueo.

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

PROGRAMA FORMATIVO

Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplante.
Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra.
Comprobación de estado sanitario de la materia vegetal.
Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido.
Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria.

Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales
Normativa de prevención de riesgos laborales.
Normativa medioambiental.