

## **ONZ28753 UF0002 : Preparación del terreno para la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos (70 horas)**

### **Objetivos:**

Realizar las labores previas de mejora e instalación de infraestructuras en una explotación de cultivos herbáceos en función de la planificación técnica.

Preparar el terreno para la siembra y/o trasplante empleando los medios técnicos adecuados.

Realizar las labores necesarias de siembra y/o trasplante de los cultivos, siguiendo las especificaciones prescritas y con los medios técnicos adecuados.

### **Índice:**

Eliminación de obstáculos y refinado del terreno

Introducción

Tipos y regulaciones de los aperos de despedregado, destocoñado, nivelado y refinado

Destocoñado

Despedregado

Refinado

Resumen

Labores profundas de preparación de suelos

Introducción

Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos

Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas

Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas

Subsolado

Arado de vertedera

Gradeo pesado

Resumen

Labores superficiales de preparación de suelos

Introducción

Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos

Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares

Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares

Gradeo

Pases de cultivador

Pases con vibrocultor

Resumen

Técnicas de mantenimiento y conservación del suelo

Introducción

Concepto de bina: necesidad y realización

Concepto de escarda: necesidad y realización

## **ONZ28753 UF0002 : Preparación del terreno para la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos (70 horas)**

Técnicas de aclareo  
Técnicas de aporcado  
Resumen

Análisis de suelos y aporte de enmiendas  
Introducción  
Análisis y toma de muestras  
Abonos orgánicos y minerales  
Cálculo de abonado  
Técnicas de aplicación de abonado  
Resumen

Variedades de cultivos y semillas  
Introducción  
El cultivo de cereales y leguminosas grano. especies y variedades más representativas  
El cultivo de plantas forrajeras y pratenses. especies y variedades más representativas  
El cultivo de plantas industriales. especies y variedades más representativas  
El cultivo de raíces y tubérculos. Especies y variedades más representativas  
Características generales de las semillas  
Desinfección y tratamientos de las semillas  
Resumen

Siembra y trasplante  
Introducción  
Siembra y equipos de siembra de cereales, leguminosas en grano y plantas forrajeras  
Siembra en campo definitivo de cultivos industriales  
Implantación de praderas. Semilleros. Trasplante  
Siembra de remolacha  
Plantación de la patata  
Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra más adecuados  
Cálculo de la materia vegetal necesario para la realización de la siembra y/o trasplante  
Determinación de la necesidad de uso de herbicidas de presiembra  
Comprobación del estado sanitario del material vegetal  
Realización de la siembra y/o trasplante manejando correctamente la maquinaria y ejecutar las labores anteriores tomando las medidas de prevención de riesgos y de protección medioambiental adecuadas  
Verificación de la siembra y/o trasplante corrigiendo las marras  
Resumen

Normativa básica relacionada en cultivos herbáceos  
Introducción  
Normativa de prevención de riesgos laborales  
Normativa medioambiental  
Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción y primera manipulación de cultivos herbáceos

**ONZ28753 UF0002 : Preparación del terreno para la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos (70 horas)**

Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables en la siembra 264  
Resumen