

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