

Preparación del terreno para la instalación de infraestructuras, siembra y plantación de cultivos herbáceos. AGAC0108 – Cultivos herbáceos

Duración: 70 horas.

Modalidad: online

Contenidos

- **1. Eliminación de obstáculos y refinado del terreno**
 - Introducción
 - Tipos y regulaciones de los aperos de despedregado, destocoado, nivelado y refinado
 - Destocoado
 - Despedregado
 - Refinado
 - Resume
- **2. 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
 - Resume
- **3. 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
- Resume
- **4. Técnicas de mantenimiento y conservación del suelo**
 - Introducción
 - Concepto de bina: necesidad y realización
 - Concepto de escarda: necesidad y realización
 - Técnicas de aclareo
 - Técnicas de aporcado
 - Resume
- **5. 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
 - Resume
- **6. 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
- Resume
- **7. Siembra y transplante**
 - 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
 - Resume
- **8. 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
- Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables en la siembra 264
- Resumen