

FICHA TÉCNICA

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

Horas: 70

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.

Dirigido a:

Trabajador agrícola en cultivos extensivos en general.

Trabajador agrícola en forrajeras y pratenses.

Trabajador agrícola en cultivos industriales.

Trabajador agrícola en tubérculos y raíces.

Trabajador agrícola de cereales y leguminosas en grano, en general.

Aplicador de plaguicidas

Capacita para:

Para realizar las operaciones de instalación, mantenimiento, producción y recolección en una explotación de cultivos herbáceos, controlando la sanidad vegetal, manejando la maquinaria, aplicando criterios de buenas prácticas agrícolas, de rentabilidad económica y cumpliendo con la normativa medioambiental, de control de calidad, seguridad alimentaria y prevención de riesgos laborales vigentes.

Otros datos:

Este curso es apto para aplicarlo tanto en pequeñas como en grandes explotaciones agrícolas.

El curso hace hincapié en los temas que más a menudo se llevarán a cabo en una explotación real, sin profundizar en otros cuyo conocimiento no va a ser relevante o de uso cotidiano.

La acción formativa contiene datos y documentación que servirán de consulta par desarrollar las

FICHA TÉCNICA

distintas tareas a realizar en una explotación real.

El curso expone las bases para ejercer las tareas agrícolas según criterios de calidad, cumplimiento de la normativa medioambiental y de prevención de riesgos laborales, todo ello teniendo en cuenta la rentabilidad del cultivo.

Contenido Formativo:

1. Eliminación de obstáculos y refinado del terreno

- 1.1. Introducción
- 1.2. Tipos y regulaciones de los aperos de despedregado, destocoñado, nivelado y refinado
- 1.3. Destocoñado
- 1.4. Despedregado
- 1.5. Refinado
- 1.6. Resumen

2. Labores profundas de preparación de suelos

- 2.1. Introducción
- 2.2. Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos
- 2.3. Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas
- 2.4. Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas
- 2.5. Subsulado
- 2.6. Arado de vertedera
- 2.7. Gradeo pesado
- 2.8. Resumen

3. Labores superficiales de preparación de suelos

- 3.1. Introducción
- 3.2. Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos
- 3.3. Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares
- 3.4. Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares
- 3.5. Gradeo
- 3.6. Pases de cultivador
- 3.7. Pases con vibrocultor
- 3.8. Resumen

4. Técnicas de mantenimiento y conservación del suelo

- 4.1. Introducción
- 4.2. Concepto de bina: necesidad y realización
- 4.3. Concepto de escarda: necesidad y realización
- 4.4. Técnicas de aclareo
- 4.5. Técnicas de aporcado
- 4.6. Resumen

FICHA TÉCNICA

5. Análisis de suelos y aporte de enmiendas

- 5.1. Introducción
- 5.2. Análisis y toma de muestras
- 5.3. Abonos orgánicos y minerales
- 5.4. Cálculo de abonado
- 5.5. Técnicas de aplicación de abonado
- 5.6. Resumen

6. Variedades de cultivos y semillas

- 6.1. Introducción
- 6.2. El cultivo de cereales y leguminosas grano. especies y variedades más representativas
- 6.3. El cultivo de plantas forrajeras y pratenses. especies y variedades más representativas
- 6.4. El cultivo de plantas industriales. especies y variedades más representativas
- 6.5. El cultivo de raíces y tubérculos. Especies y variedades más representativas
- 6.6. Características generales de las semillas
- 6.7. Desinfección y tratamientos de las semillas
- 6.8. Resumen

7. Siembra y trasplante

- 7.1. Introducción
- 7.2. Siembra y equipos de siembra de cereales, leguminosas en grano y plantas forrajeras
- 7.3. Siembra en campo definitivo de cultivos industriales
- 7.4. Implantación de praderas. Semilleros. Trasplante
- 7.5. Siembra de remolacha
- 7.6. Plantación de la patata
- 7.7. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra más adecuados
- 7.8. Cálculo de la materia vegetal necesario para la realización de la siembra y/o trasplante
- 7.9. Determinación de la necesidad de uso de herbicidas de presembrado
- 7.10. Comprobación del estado sanitario del material vegetal
- 7.11. 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
- 7.12. adecuadas
- 7.13. Verificación de la siembra y/o trasplante corrigiendo las marras
- 7.14. Resumen

8. Normativa básica relacionada en cultivos herbáceos

- 8.1. Introducción
- 8.2. Normativa de prevención de riesgos laborales
- 8.3. Normativa medioambiental
- 8.4. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción y primera manipulación de cultivos herbáceos
- 8.5. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales aplicables en la siembra 264
- 8.6. Resumen

FICHA TÉCNICA

