



Instalaciones agrícolas, su acondicionamiento, limpieza y desinfección

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de protección y forzado de cultivos aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.

Realizar la instalación y mantenimiento de los sistemas de riegos con las técnicas adecuadas y la destreza requerida para asegurar un desarrollo óptimo de las plantas.

Acondicionar los locales e instalaciones agrícolas para asegurar las correctas condiciones de uso de las mismas.

Contenidos:

Tema 1. Instalaciones.

1.1. Invernaderos túneles y acolchados: Función

1.2. Tipos

1.3. Dimensiones

1.4. Materiales empleados

1.5. Temperatura

1.6. Luz

1.7. Instalación y montaje

1.8. Dispositivos de control y automatización

1.9. Componentes básicos en instalaciones de agua y de electricidad: riego

1.10. Función

1.11. Tipos

1.12. Instalaciones de riego: bombas hidráulicas tuberías canales acequias; piezas especiales cabezal de riego; sistemas de fertirriego; aspersores; emisores de riego localizado; elementos de control medida y protección del sistema de riego; automatismo



- 1.13. Instalaciones eléctricas en la explotación agraria: líneas de baja y alta tensión; líneas de alumbrado y trifásica; elementos de protección y medida; sustitución de elementos sencillos
- 1.14. Componentes y acondicionamiento en instalaciones agrarias: instalaciones de ventilación climatización y acondicionamiento ambiental: calefactores e instalaciones de gas; humectadores y ventiladores; acondicionamiento forzado
- 1.15. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas frutos hortalizas y productos forestales: graneros silos y almacenes polivalentes; cámaras frigoríficas y de prerefrigeración
- 1.16. Equipos para la limpieza y eliminación de residuos agrarios: Equipos y material de limpieza
- 1.17. Componentes regulación y mantenimiento
- 1.18. Palas cargadoras
- 1.19. Remolques
- 1.20. Barredoras
- 1.21. Equipos de lavado manuales y automáticos
- 1.22. Equipos de limpieza a presión
- 1.23. Pulverizadores
- 1.24. Limpiadores
- 1.25. Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso
- 1.26. Ejecutar reparaciones con precisión
- 1.27. Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento
- 1.28. Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento

Tema 2. Acondicionamiento de Instalaciones.

- 2.1. Productos y equipos para la limpieza desinfección desinsectación y desratización
- 2.2. Descripción de instalaciones eléctricas suministro de aguas y sistemas de climatización
- 2.3. Identificación de zonas y elementos que requieran un especial acondicionamiento e higiene

Tema 3. Prevención de Riesgos Laborales en Instalaciones.

- 3.1. Reconocimiento de los riesgos y peligros más comunes en las instalaciones
- 3.2. Mecanismos peligrosos de las instalaciones
- 3.3. Taller: uso seguro de las herramientas y equipos
- 3.4. Normativa y señalización
- 3.5. Medidas de protección personal
- 3.6. Elección de los equipos de protección personal: protección de las vías respiratorias
- 3.7. Protección ocular
- 3.8. Protección del cráneo
- 3.9. Protección de los oídos
- 3.10. Ropa de protección. Protección de las manos
- 3.11. Protección de los pies



- 3.12. Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones
- 3.13. Manipulación y eliminación de residuos y materiales de desecho en el mantenimiento de equipos y de las instalaciones. Normas de riesgos laborales y medioambientales en las instalaciones
- 3.14. Normativa sobre producción ecológica
- 3.15. Primeros auxilios y citaciones de emergencia: principios básicos de los primeros auxilios
- 3.16. Tipos de daños corporales y primeros auxilios
- 3.17. Actuaciones en caso de incendios