

# Paraninfo

## UF0008 - Instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** ANTONIO GARCÍA LUNA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 254

**ISBN 13:** 9788428335393

**ISBN 10:** 8428335397

**Precio sin IVA:** \$ 500.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 500.00 Mxn

**Fecha publicación:** 17/01/2017

### Sinopsis

El presente manual se corresponde con la Unidad Formativa UF0008, incluida en el Módulo Formativo MF0526\_2: Mecanización e instalaciones agrarias, que a su vez forma parte de varios Certificados de Profesionalidad (AGAC0108, AGAH0108, AGAU0108, AGAF0108, AGAU0112 y AGAU0110) pertenecientes a la Familia Profesional Agraria, y cuyo contenido sigue a lo establecido por el Real Decreto 682/2011, de 1 de agosto.

A lo largo de sus tres capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar sobre acondicionamiento, limpieza y desinfección de instalaciones agrarias.

Antonio García Luna es Ingeniero Agrónomo. Actualmente trabaja en la Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Oficina Provincial de Córdoba. Ha escrito numerosos artículos técnico-didácticos dedicados al ámbito micológico, agrícola y rural.

### Indice

**1. Instalaciones agrarias.** 1.1. Invernaderos, túneles y acolchados: Función. Tipos. Dimensiones. Materiales empleados. Temperatura. Luz. 1.1.1. Instalación y montaje de invernaderos. 1.2. Dispositivos de control y automatización. 1.4. Componentes básicos en instalaciones de agua y electricidad. Riego. Función. Tipos. 1.5. 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; automatismos. 1.6. Instalaciones eléctricas en la explotación agraria: líneas de baja y alta tensión; líneas de alumbrado trifásica; elementos de protección y medida; sustitución de elementos sencillos. 1.7. Componentes y acondicionamiento en instalaciones agrarias: instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental: calefactores e instalaciones de gas; humectadores y ventiladores; acondicionamiento forzado. 1.8. Instalaciones de conservación de cosechas, frutos, hortalizas y productos forestales: cámaras frigoríficas y de pre-refrigeración. 1.9. Instalaciones de almacenaje de cosechas, frutos, hortalizas y productos forestales: graneros, silos y almacenes polivalentes. 1.10. Equipos para la limpieza y eliminación de residuos agrarios. Equipos y material de limpieza. 1.11. Componentes, regulación y mantenimiento. 1.12. Palas cargadoras. Remolques. Barredoras. 1.13. Equipos de lavado manuales y automáticos. 1.14. Equipos de limpieza a presión. Pulverizadores. Limpiadores. 1.15. Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso. 1.16. Ejecutar reparaciones con precisión. 1.17. Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento. 1.18. Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento. **2. Acondicionamiento de instalaciones agrarias.** 2.1. Productos y equipos para la limpieza, desinfección, desinsectación y desratización. 2.2. Descripción de instalaciones eléctricas, suministro de aguas y climatización. 2.3. Identificación de zonas y elementos que requieran un especial acondicionamiento e higiene. **3. Prevención de riesgos laborales en instalaciones agrarias.** 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 de los oídos. 3.9. Protección del cráneo. 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. Normativa 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. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)