MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA MAQUINARIA INSTALACIONES Y EQUIPOS

SKU: UF0380_V2

OBJETIVOS

Controlar las operaciones de preparación limpieza desinfección desinsectación desratización acondicionamiento y mantenimiento de las instalaciones ganaderas programadas en función de las necesidades y de una correcta eliminación de residuos y aprovechamiento de subproductos Programar las operaciones de mantenimiento de uso reparaciones básicas y adaptaciones sencillas de las máquinas material y equipos (útiles y herramientas) de la explotación ganadera Controlar que la utilización de la maquinaria instalaciones y equipos ganaderos sea la adecuada para evitar daños provocados por el mal uso de la misma Controlar las operaciones de mantenimiento de uso reparaciones básicas y adaptaciones sencillas de las máquinas material y equipos (útiles y herramientas) de la explotación ganadera

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tema 1. Instalaciones para el alojamiento y almacenaje en explotaciones ganaderas. Mantenimiento y reparaciones
1.1 Tipos y sistemas de alojamientos e instalaciones de la explotación ganadera.
1.2 Sistemas de estabulación: ventajas e inconvenientes.
1.3 El establo: orientación y distribución.
1.4 Cobertizos de campo.
1.5 Instalaciones de almacenaje preparación y distribución de piensos y forrajes.
1.6 Construcciones anexas al establo para conservar henos y forrajes.
1.7 Instalaciones de almacenaje y conservación de maquinaria material equipos.

1.8 Instalaciones de almacenaje de insumos: productos tóxicos y/o peligrosos combustibles productos inflamables lubricantes...

Tema 2. Sistemas auxiliares de la instalación: agua electricidad calefacción ventilación y climatización. Mantenimiento y reparaciones
2.1 Exigencias ambientales de las instalaciones: humedad iluminación ventilación acondicionamiento de calor o frío.
2.2 Sistemas automáticos de control del ambiente.
2.3 Instalaciones de agua: depósitos red bebederos filtros bombas equipos de desinfección etc.
2.4 Instalaciones eléctricas: distribución de baja tensión alumbrado fuerza.
2.5 Motores eléctricos: fundamentos y tipos conexión y paro.
2.6 Cuadros eléctricos protección.
2.7 Instalaciones de calefacción ventilación y climatización: fundamentos de la transmisión del calor distribución circuitos cambiadores de calor.
2.8 Otras instalaciones auxiliares: transmisión de potencia mecánica poleas reductores engranajes variadores de velocidad ejes.
2.9 Energía solar y biogás.

Tema 3. Otro tipo de instalaciones y/o equipos. Mantenimiento y reparaciones
3.1 Pastor eléctrico: tipos.
3.2 Instalaciones para ejercitación trabajo y para cebo.
3.3 Sistemas de cercado y tipología.
3.4 Tendido y tensado de alambres.
3.5 Pasos y puertas de acceso.
3.6 Preparación y distribución de alimentación sólida y/o líquida.
3.7 Utilización responsable de las instalaciones.

Tema 4. Prevención y riesgos
4.1 Riesgos.
4.2 Prevención de accidentes y daños en el uso de instalaciones.
4.3 Primeros auxilios y situaciones de emergencia.
4.4 Elementos de protección de las instalaciones y personales.
4.5 Manipulación almacenaje y registro de medicamentos residuos y subproductos.
4.6 Preservación del medio ambiente durante la utilización de las instalaciones.