



## ¿Cómo alargar la vida útil de las máquinas y utensilios necesarios en el sector agropecuario?












Amigo agricultor, mantenga la maquinaria y los equipos en buen estado, así podrá lograr un máximo desempeño evitando accidentes y riesgos. **Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones.**

### Fumigadora estacionaria de motor

-  Aplique a diario grasa delgada en las graseras de la bomba y lubrique los pistones cada dos horas.
-  Utilice herramientas apropiadas para asegurar las uniones.
-  Deposite el agua residual de esta actividad en la zona de barbecho.
-  Revise el motor cada semana.
-  Abra el depurador y revise la esponja o filtro de aire para sacar impurezas.
-  Cambie el aceite del motor cada 50 horas de uso y de la bomba cada 25 horas de trabajo.
-  Revise el estado de las mangueras y verifique que no haya escapes en las uniones.
-  Al terminar la aplicación, lave el sistema de mangueras, bombas, lanzas y demás. Esto para eliminar los sobrantes del producto.
-  Utilice aceite para motor que no acorte la vida útil de la máquina.
-  Cuando la máquina se use por tiempos prolongados, retire la bujía y limpie el carbón.



### Guadañadora

-  Verifique el funcionamiento de las piezas del acelerador (guayas, resorte, gatillo, entre otras).
-  Verifique el “yoyo” de arranque o encendido, si hay desgaste cambie el cordón y la empuñadura.
-  Inspeccione que no haya tuercas ni tornillos flojos.
-  Revise el estado de la cuchilla y el protector.
-  Revise que el protector del tornillo o tuerca no esté desgastado.
-  Gire la cuchilla cada 6 horas para que se desgaste uniformemente.
-  Limpie el filtro con agua y jabón. Reemplácelo si presenta daños u orificios.
-  Limpie con una brocha la toma de aire del motor.
-  Pruebe el funcionamiento del interruptor de apagado.
-  Revise que el codo tenga grasa sin exceso.
-  Verifique que esté bien ajustado el tornillo o tuerca que aprieta la cuchilla.



#### Control semanal

- Desenrosque la bujía y límpiela de suciedades como carbonización del motor o combustible.
- Lave el tanque de combustible y el filtro con gasolina.
- Limpie el carburador y sus alrededores con una brocha.

#### Control mensual

- Revise la manguera de combustible y cámbiela si presenta daños.
- Verifique todos los cables y conexiones.
- Controle el desgaste del embrague.
- Cambie el filtro de gasolina de ser necesario.

### Motosierra



#### Antes de usarla:

- Verifique que tengan todos los elementos y repuestos.
- Compruebe el arranque.
- Tenga lista la mezcla del lubricante.
- Revise la disponibilidad y el afilado de la cadena.
- Examine el estado de la barra.
- Verifique el freno de la cadena.
- Inspeccione el estado del filtro del aire.
- Tenga herramientas para el afilado.
- Porte el equipo de seguridad.

#### Durante el trabajo:

- Repare el filo de la cadena.
- Controle la tensión de la cadena.
- Limpie el filtro del aire.

#### Después del trabajo:

- Realice mantenimiento a la cadena.

#### Haga la limpieza de:

-  El piñón y zona de fijación de la espada.
-  El cuerpo de la motosierra.
-  El filtro del aire.
-  El conducto del combustible.

**Recuerde** que la maquinaria agrícola solo debe ser manipulada por personal capacitado.

**¡Haga mantenimiento y trabajo seguro!**