

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL**

**ÉPREUVE ORALE SPÉCIFIQUE – ESPAGNOL**

**MAINTENANCE DES MATÉRIELS**

**Option : Matériels agricoles  
et espaces verts**

**SECTION EUROPÉENNE  
DURÉE DE L'ÉPREUVE : 20 minutes**

*La calculatrice et le dictionnaire ne sont pas autorisés.*

**Seguridad y mantenimiento**

**Tarea**

Trabajas en **Agroarenas** como técnico de mantenimiento. Se presta, arregla y se vende piezas de recambio para maquinaria.

**Tienes que aconsejar a un cliente**, sobre el mantenimiento de su nueva máquina.

**Vocabulario :**

1-El aceite : *l'huile*

2-La caja de cambio : *la boîte à vitesse*

3-El tapón de cierre : *le bouchon*

4-El cambio de aceite: *la vidange*

## El Blog de Agroarenas



Los motocultores, las motoazadas y las segadoras, entre otras máquinas, comparten el hecho de que funcionan a partir de la utilización de motores de combustión y de una serie de comandos y opciones muy sencillos y limitados.

Lo esencial en el **mantenimiento de toda de esta maquinaria agrícola** es la lubricación de los componentes.

El control sobre el nivel de aceite es algo esencial y que debe llevarse a cabo cada cinco o seis horas de funcionamiento del producto. Además, **la cantidad media de horas que puede reutilizarse un mismo aceite (1) es de 50**, ya que a partir de este momento el aceite que queda en la máquina es insuficiente para garantizar el correcto deslizamiento de las partes, y ello puede derivar fácilmente en el deterioro de las mismas.

Paralelamente, la mayoría de esta pequeña maquinaria agrícola funciona mejor si el tipo de aceite utilizado se adapta a las condiciones climáticas de cada época del año, requiriendo un factor más elevado en verano (el **aceite SAE 40** es una buena opción) y más bajo en invierno (el **aceite SAE 20** funciona en casi todos los casos).

Toda maquinaria agrícola requiere un mantenimiento periódico.

Por lo que respecta **al filtro de la maquinaria agrícola en cuestión, este puede ser un filtro de aire o de baño de aceite**. En cualquier caso, deberá llevarse a cabo una revisión del mismo cada diez horas como máximo de actividad de la máquina, un tiempo que debe reducirse si se trabaja en terrenos con grandes índices de polvo o de arena fina.

Finalmente, cabe decir que **la maquinaria agrícola también requiere que se preste una atención especial a la caja de cambio (2)**. La mayoría de cajas de cambio de las pequeñas máquinas gozan de un pequeño tapón de cierre (3) y permiten la rápida revisión y cambio (4) de aceite con solo una leve inclinación de la máquina.

© El Blog de Agroarenas

<https://agroarenas.com/blog/claves-para-el-mantenimiento-de-maquinaria-agricola/>