

Máquinas y equipos. 5º Agraria

Trabajo Integrador

Profesor: Mariano Rivero

soymarianojorge@gmail.com

whats: 15-5932-4796

A) Cuestionario sobre pulverizadoras:

- 1- ¿Qué entiendes por "fitosanitarios"?
 - 2- ¿Cómo funciona una pulverizadora?
 - 3- Investiga como es el proceso de la formación de gotas en la pulverizadora.
 - 4- ¿Cuál es la vida útil de las gotas? (pulverizadora)
 - 5- ¿Qué es una pastilla de pulverización? (pulverizadora)
-

B) Enfardadoras

Busca información sobre enfardadoras y escribe las ideas principales en un texto de alrededor no más de 10 renglones explicando que has entendido; incluye dibujos o imágenes que apoyen tus ideas del tema.

C) Los beneficios y utilidades de la maquinaria agrícola.

La maquinaria agrícola es uno de los avances más importantes de la tecnología, pues no solo permiten que nos ahorremos horas de trabajo en nuestro campo, sino que además mejoran las técnicas de cultivo y maximizan la producción.

Cuestionario:

- 1- La maquinaria agrícola se desarrolla constantemente, explica cómo y porqué.

2- ¿Cuáles son los pro y los contras de las maquinas con respecto del ser humano a tu entender?

3- Dentro de las maquinas en referencia hay dos que son las principales.

¿Cuáles son y por qué?

4- ¿En qué actividades se utiliza un tractor?

5- ¿En qué actividades se usa una cosechadora?

D) Trabajo de investigación:

1- ¿Qué es un implemento de acople?

2- Explica que es un cultivador de campo.

3- Arado sin tractor.

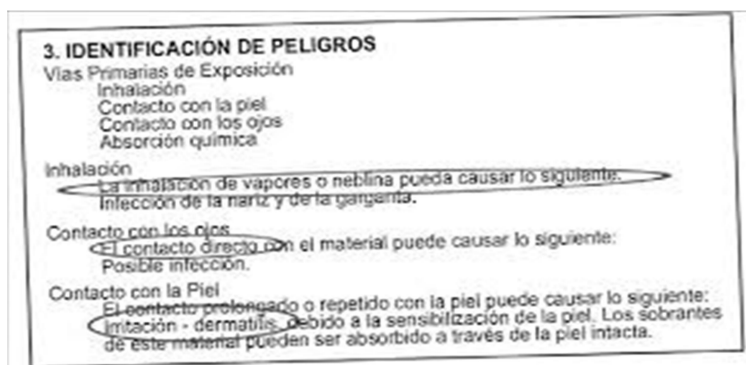
4- Arado cincel (mantenimiento y regulación).

5- Arado de vertedera (mantenimiento y regulación).

6- Arado de disco (mantenimiento y regulación).

E) EPP. Mini proyecto:

Haz un gráfico combinando la información dada y agregando más información que podés buscar en internet, libros, revistas y/o apuntes.



F) Haz una lectura a conciencia, tomate tiempo para leerlo 2 o 3 veces para luego confeccionar una

devolucion del tema en cuestion, explicada con tus propias palabras.

LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES EN RIEGO POR GOTEO

El riego por goteo permite la flexibilidad en la aplicación de fertilizantes, ya que los fertilizantes pueden ser fácilmente aplicados a través del agua de riego. Dado que los nutrientes se suministran con el agua de riego, estos son suministrados directamente a la zona radicular activa de las plantas.

Los nutrientes son suministrados con frecuencia a bajas concentraciones, para satisfacer las necesidades de las plantas.

Se encontró que las raíces en el área humedecida aumentan su eficiencia en la absorción de agua y nutrientes.

Por lo tanto, la humectación selectiva del suelo, alcanzada por el riego por goteo, permite un ahorro en agua y fertilizantes. El riego por goteo también puede reducir las pérdidas de nitratos por lixiviación.

Planear el sistema de riego es importante. Para recibir buenos rendimientos, es importante planear la fertilización de forma precisa.