

La actividad se desarrolla de la siguiente manera: lectura del material, investigación- comprensión del mismo y por último, tratar de resolver la actividad propuesta. Tener en cuenta la actividad 5, para recordar conceptos.

ACTIVIDAD 7

AGRICULTURA EXTENSIVA

La agricultura extensiva es la localizada sobre grandes terrenos en regiones con baja densidad de población, requiere mucha mano de obra puesto que no utiliza prácticamente la tecnología ni la genética para mejorar sus productos; no requiere mucha inversión puesto que depende generalmente de la acción del clima y no la del hombre.

El rendimiento de los cultivos en la agricultura extensiva depende principalmente de la fertilidad natural del suelo, el terreno, el clima y la disponibilidad de agua. Debido a que la agricultura extensiva produce un menor rendimiento por unidad de tierra, su uso comercial requiere grandes cantidades de tierra para ser rentable.



VENTAJAS

- Demandan menos espacios de trabajo por personas para cultivar grandes áreas.
- La industrialización es posible implementarla de forma segura en las áreas grandes y planas.
- Los precios en los productos son a menos costo por la eficiencia en la mano de obra.
- No demanda grandes cantidades de gastos en fertilizantes.
- Suficiente sustento de alimento para todo tipo de animales.
- Los químicos no generan daños al suelo ni al medio ambiente.
- El empleo de maquinarias y metodologías científicas de agricultura ocasiona una gran cantidad de cultivos.

DESVENTAJAS

- Los beneficios y provechos alcanzan ser menores en comparación a la agricultura intensiva que cuando dispone ser a menor tiempo.
- Mínima eficacia.
- Por la inmensidad de terrenos el medio ambiente de las especies silvestres está limitadas.
- El cultivo en poca cantidad resulta ser un problema como en la agricultura intensiva.
- Este tipo de agricultura no abarca las demandas de los consumidores.
- No poseen la capacidad de aportar productos homogéneos para la distribución

Ejemplos de cultivo en este tipo de agricultura: Alpiste, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Maíz, Maíz Pisingallo, Sorgo, Trigo, Girasol, Maní, Soja, Arvejas, Garbanzo, Lenteja, Poroto, Algodón, Papa, Tomate, Pimiento, Cebolla, Ajo. etc

AGRICULTURA INTENSIVA

En este tipo de agricultura se producen cantidades inmensas en reducidos espacios de un solo tipo de producto. Se requiere fuerte uso de energía solar y de combustibles como petróleo y derivados; se aplican productos químicos como los fertilizantes tratados o los plaguicidas que permiten aumentar la productividad en muy poco tiempo. Sin embargo la intensificación de la agricultura se produce a menudo a expensas de las consideraciones ambientales, lo que explica el rechazo por parte de agricultores y consumidores.



VENTAJAS:

- Una de las ventajas de la agricultura intensiva es que el rendimiento del campo es enormemente alto.
- Con la ayuda de la agricultura intensiva se facilita la supervisión de los terrenos.
- Los productos agrícolas como la fruta o la verdura son menos caros.
- Los alimentos producidos ayudan a la población a mantener una dieta equilibrada y sana.
- El proceso completo de la producción agrícola ha llegado a ser mucho más económico que nunca en toda su historia, y esto gracias al empleo de las técnicas de agricultura intensiva.
- Al aplicar las técnicas de la agricultura intensiva se pueden lograr un gran resultado a partir de una porción de tierra proporcionalmente menor.

DESVENTAJAS

- Se usa un gran número de fertilizantes y pesticidas, lo que aumenta la contaminación. (contamina los acuíferos, los ríos y los lagos, etc).
- Estudios recientes han indicado el hecho de que la agricultura intensiva tiene efectos perjudiciales en el medioambiente. El uso excesivo de fertilizantes

Ejemplos de cultivo en este tipo de agricultura:

En mano de obra, están los cultivos de hortalizas, frutas y verduras.

En insumos, nos encontramos con el cultivo de flores.

monocultivos masivos: trigo, maíz , soja, etc

La hidroponia es una variante de la agricultura intensiva que practica el cultivo fuera del suelo.

DIFERENCIAS CLAVE ENTRE LA AGRICULTURA INTENSIVA Y EXTENSIVA

Los puntos que se exponen a continuación son sustanciales en lo que se refiere a la diferencia entre la agricultura intensiva y la extensiva:

- 1.- La agricultura intensiva es un método agrícola para aumentar el rendimiento de los cultivos mediante el uso intensivo de productos químicos como fertilizantes, pesticidas, etc. y máquinas. En el otro extremo, la agricultura extensiva es un método de cultivo, en el que se cultivan acres de tierra, con menos insumos, es decir, mano de obra e inversión, en comparación con la tierra.
- 2.- Mientras que la agricultura intensiva se lleva a cabo en las zonas densamente pobladas, la agricultura extensiva tiene lugar en la región de una población moderada.
- 3.- En las zonas densamente pobladas, la agricultura intensiva puede practicarse fácilmente porque requiere una pequeña superficie de cultivo. Sin embargo, la tierra en estas áreas es cara. Por el contrario, la agricultura extensiva puede llevarse a cabo en las zonas en las que existen grandes explotaciones agrícolas. Sin embargo, las granjas son relativamente más baratas.
- 4.- Las granjas de cultivo intensivo están situadas cerca de la zona de mercado, lo que minimiza los costes de transporte y distribución. Por el contrario, en la agricultura intensiva, las tierras cultivadas se encuentran en zonas remotas, lo que aumenta su coste de transporte y su venta al mercado.
- 5.- La agricultura intensiva da como resultado una alta producción por unidad de tierra, pero por persona es menor. A diferencia de la agricultura extensiva, en la agricultura extensiva se cultivan grandes explotaciones, por lo que la producción total es alta, pero la producción por unidad es baja.

La actividad se desarrolla de la siguiente manera:
Luego de leer el Apunte realizar lo siguiente:

Nombre y apellido del alumno

Numero de la actividad

1. ***Definir Agricultura Extensiva***
2. ***Describir 1 de sus ventajas y un ejemplo de cultivo***
3. ***Describir 1 desventajas o inconvenientes***
4. ***Definir Agricultura Intensiva***
5. ***Describir 1 de sus ventajas y un ejemplo, de cultivo, de agricultura intensiva***
6. ***Describir 1 desventajas o inconvenientes***

Contactarse y enviar la o las tareas a el siguiente correo electrónico
oscarlede@gmail.com en asunto: número de tarea y nombre y apellido del alumno

o al siguiente número de celular **1154151132**, los días viernes, número de tarea y nombre y apellido del alumno. Realizar la foto sin flash