

Nombre de alumno: Cristal Ruiz Gómez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

Nombre del trabajo: Cuadro conceptual

Materia: Ecología y producción sustentable

Grado: 4

Grupo: A

Producción de insumos para la cría de ganado

Se analizara en función del papel que juegan como insumos para la producción, pero también considerando las características, necesidades y circunstancias que presentan

Del conjunto de insumos para la cría del ganado, dos de ellos son estratégicos para la producción.

Agua

El sector agropecuario es el que consume mas agua al utilizar el 70% del agua dulce disponible a nivel mundial; de esta, un tercio corresponde al ganado.

Una vaca durante su vida come 1.300 kg de grano y 7.200 kg de forraje, cuyo cultivo requiere mucha agua.

Alimento

En promedio en todas las especies de ganado, alrededor del 40 % del forraje proviene del pasto, heno y ensilaje de pasto, maíz, trigo, centeno, avena y soya

La producción y el uso de fertilizante minerales y orgánicos son responsables de mas de un tercio de todas las emisiones de gases de efecto invernadero de la producción ganadera.

Programa de Uso Sustentable de Recursos Naturales para la Producción Primaria

Tiene una línea específica de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Avícola (PROGAN) que apunta al manejo y uso sustentable de los recursos naturales en proyectos de desarrollo.

Residuos

Dentro de ellos entre el 30 y el 65 % corresponden a residuos domiciliarios, más del 85% a los residuos considerados agrícolas y un porcentaje no despreciable de residuos industriales, fundamentalmente vinculados a las agroindustrias.

Los residuos orgánicos ocupan en el mundo un lugar prioritario desde el punto de vista cualitativo y cuantitativo

Desechos: producto del uso ineficiente de los recursos en la producción de bienes y servicios demandados por la sociedad.

Residuos: partes que quedan de un todo, luego que han sufrido un proceso de transformación natural o artificial que puede modificar o no sus características fisicoquímicas y estructurales iniciales.

Residuos Inorgánicos

Origen mineral y sustancias o compuestos sintetizados por el hombre. Metales, plásticos, vidrios, etc. Agrotóxicos, agroquímicos, fitosanitarios y agroveterinarios

Residuos Orgánicos

Origen en los seres vivos, animales o vegetales como consecuencia de las funciones fisiológicas de mantenimiento y perpetuación

Clasificación de los residuos de acuerdo a su procedencia

Actividad agropecuaria

Residuos animales (excrementos sólidos y semisólidos, desechos de faena, cadáveres, sobrantes de suero y leche); vegetales (restos de cosechas y cultivos)

Actividad agroindustrial

Industria láctea
Industria frigorífica
Industria cerealera
Industria de la pesca
Industria forestal

Residuos sólidos urbanos

Residuos sólidos domiciliarios y residuos de limpieza barrido y mantenimiento.