



**Nombre de alumno: Yazmin  
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: José Eduardo  
Roblero**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: producción sustentable de  
carne**

**Grado: 8**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas, 01 de abril de 2023

La acción que practican los animales herbívoros para su alimentación, la cual consiste en la búsqueda, aprehensión e ingestión de los vegetales a esto se le considera como el pastoreo, sobre el pastoreo racional que los definen los autores Voisin y Piñero.

Desde la antigüedad ya se aplicaba el pastoreo, encontramos el pastoreo extensivo que es este en donde al pasto no se le da el tiempo de recuperación es decir a los animales herbívoros se les deja libre en toda la zona para que consuman el pasto, por lo cual el crecimiento de este es más lento. Es por eso que existen varios tipos de pastoreo como por ejemplo el pastoreo alterno y pastoreo rotacional, en el cual, si tenemos una gran cantidad de animales, podríamos tener más pastura y calidad de pasto.

El Pastoreo Racional Voisin no es una simple técnica del manejo de los pastos, es un Sistema de Producción. El Pastoreo Racional Voisin está basado en la tecnología más eficiente, más moderna y más económica para producción animal sobre la base del pasto, las Leyes, Principios, y Teorías de las Ciencia Básicas y Aplicadas y las Leyes Universales del Pastoreo Racional Anunciadas por el Dr. Andree Voisin con la finalidad de maximizar la captación de energía solar, que es su principal insumo, transformándola en utilidades a través del pasto y del organismo animal respetando su bienestar y buscando siempre la mayor eficiencia productiva, acorde a los patrones de calidad para una producción orgánica y sustentable, es decir agroecológica( (Ridano, s.f.)

También hablaremos más adelante sobre los 4 principios, y el manejo de pastos, sobre el almacenamiento y conservación.

Como bien ya hablamos un poco sobre los pastoreos, Voisin nos indica 4 principios los cuales son tiempo de ocupación, tiempo expresado en días que permanecen los animales en un potrero, tiempos de reposo, y período días, semanas que el potrero permanece sin animales. Como ya vimos que el pastoreo racional que nos indica Voisin tendremos 3 factores en los cuales esta el suelo, planta, y animal.

Definiremos las 4 leyes o principios:

1 ley de reposo, para que los pastoreos utilizados bajo pastoreos expresen su máxima productividad es necesario que haya pasado el tiempo suficiente entre dos pastoreos sucesivos, para permitir que los pastos se despunten y estén en reposo.

2 ley ocupación, 10 días de ocupación

3 ley de rendimiento máximo, animales con exigencias más elevadas, primer despunte de pasto para animales que necesiten más proteína como las vacas gestantes, becerros, y para aquellos que están en mantenimiento se les deja el repaso.

4 ley rendimiento máximo regular, las vacas no deben de pastorear el mismo lote más de tres días

El manejo de pasto es la conservación de pastos, este manejo se da como una alternativa a los problemas de alimentación en el ganado ocasionadas por un verano intensivo o épocas de sequia.

}se califica en dos categorías: el pasto que es cualquier recurso vegetal que se le da al ganado o al que se le da al pastoreo.

Y existe el forraje que es la parte vegetativa de las plantas que se utiliza en la alimentación del ganado una vez cortada o segada y bien conservada.

En clasificaciones de forrajes encontramos forrajes verdes que son los que se retiran inmediatamente al punto de la cosecha y directamente en pradera y el forraje seco es aquel que se cortan y se secan tomando el nombre del heno y son de gran utilidad en tiempos de sequia.

También otra forma de tratar o de poder conservar el pasto es el ensilaje que presenta una humedad del 67 a 70%, la henificación tiene una humedad del 15 al 20% y el enolaje tiene una humedad de 35%.

Encontramos ventajas de ensilaje que es la conservación o formas de almacenamiento para épocas en donde hay sequias, las desventajas es que a veces es necesario una gran maquinaria y gran infraestructura.

En conclusión es importante saber como manejar el pastoreo para que sepamos sacar el mayor provecho de las tierras, sin degenerarlas por completo, y saber los manejo o formas de como se pueden conservar o mantener los pastos para épocas de sequias.