



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS TUXTLA

MEDICINA VETERINARIA

MATERIA

ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

ALUMNO

GABRIEL COUTIÑO MENDOZA

FECHA

22 DE SEPTIEMBRE 2020

Sistema de Pastoreo rotacional

Este sistema consiste en dividir toda el área de una pastura en más de dos potreros, mientras uno permanece ocupado, los demás se encuentran en descanso. Con esto se logra reducir la superficie total de pastoreo, y obliga al ganado a consumir el forraje de manera más uniforme. Permite que el crecimiento de los pastos sea homogéneo durante el periodo de recuperación, facilita el control de malezas y fertilización. La inversión en alambre, pestería, abrevaderos, saladeros.

que en los sistemas de pastoreo continuo y alternativo. Sin embargo, el sistema es vulnerable, ya que, en muchos casos ni los periodos de recuperación, ni la presión de pastoreo que reciben las plantas deseables son los adecuados para preservar el recurso suelo-planta mucho menos para preservar el equilibrio ecológico.

Cuando se utiliza una carga animal baja, la producción por animal es mayor dado que se tiene una mayor oportunidad de seleccionar forraje de mejor calidad, A medida que la carga aumenta, la ganancia por animal disminuye, pero se incrementa la ganancia por hectárea hasta el punto donde se cruzan las ganancias por animal y por hectárea. Este punto de intersección es lo que podría llamarse carga animal óptima. Si continúa aumentando la carga, se crea una competencia por forraje al punto que el animal no alcanza a llenar sus requerimientos y su producción disminuirá considerablemente de tal forma que ésta se anula cuando el animal consuma sólo lo necesario para cubrir sus necesidades de mantenimiento., el efecto de la carga animal sobre la producción de leche por animal y por hectárea, se observa el efecto de la carga sobre las ganancias diarias de peso por animal y hectárea.

Sistema de pastoreo intensivo tecnificado (PIT)

Este sistema tiene el propósito de conservar el equilibrio ecológico que permita al recurso auto-renovarse. Con este sistema de manejo se favorece el reciclaje de nutrientes por la gran acumulación de estiércol, al manejar altas densidades de ganado en áreas relativamente pequeñas. También, al reducir el tamaño de las áreas se evita el gasto innecesario de energía corporal del ganado en la actividad del pastoreo, aumentando las ganancias de peso y/o producción de leche. El sistema ofrece otras ventajas a corto, mediano y largo plazo, y se mencionan que la carga animal aumenta significativamente hasta en valores del 300%, logrando con ello un aprovechamiento total del forraje.

Conclusión

Este sistema de pastoreo es de características ecológicas, desafortunadamente no en todos los lugares se puede emplear este tipo de sistema ya que no en todos los lugares tienen los mismos niveles de nutrientes y también algo importante es la carga animal.