



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Producción Sustentable de Carne

Planificación de Potreros.

Presenta:

Omar Isaí de la Cruz Paredes

Octavo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

27 de marzo de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Planificación de Potreros

Pastoreo

Uno de los principales problemas que enfrenta el ganadero, es la poca disponibilidad forrajera, o sea, poca cantidad de pasto en los potreros todo el año y los animales son un fiel reflejo del estado de tales repastos.

Si bien es cierto existen opciones de forrajes de corte y subproductos agropecuarios para complementar la alimentación de los bovinos, siempre es importante el uso de áreas de pastoreo.

El mejoramiento de potreros tiene varios objetivos, pero desde el punto de vista productivo se busca mejorar la calidad y la oferta de pastos.

Manejo de potreros

Es notable la diferencia en el rendimiento productivo de los animales, cuando disponen de suficiente pasto para llenar sus necesidades.

. No se puede esperar ver un animal con buena condición corporal en un potrero "malo" ó sobre pastoreado. Los potreros bien manejados se van a constituir en sumideros de carbono.

Un animal en potrero consume 10 % de lo que pesa, o sea, una vaca de 450 kilos consumirá 45 kg de pasto al día de manera selectiva, sin olvidar que la vaca escoge lo que se come.

.La cantidad y espesura del pasto determinará el área requerida por unidad animal para satisfacer esa demanda.

Lo primero es hacer divisiones del área de potreros, una cantidad tal que permita la estadía de los animales en un apartado cada día.

En otras palabras, es mover diariamente a los animales hacia diferentes áreas de pastoreo, para que produzcan más y hacer el mejor uso posible del forraje disponible, así como, favorecer el crecimiento del pasto.

El manejo de apartos y su aprovechamiento depende del período de recuperación de los pastos que en el caso de lugares frescos va hacer de 45 días y en lugares cálidos de 30 días.

Animales por hectáreas

Es importante considerar el número de animales por apartado. Se puede mantener el equivalente de una a dos vacas o unidad animal por hectárea solamente con el pasto del potrero, sin forrajes de corte u otros suplementos.

Para estimar la carga animal por hectárea correspondiente al ejemplo, se multiplican las cabezas de cada categoría de animales que tiene la finca por sus respectivas equivalencias y así se obtienen las UA de cada categoría, luego se totaliza, en este caso son 25 UA.