



Nombre de alumnos: Lucía González

Nombre del profesor: Eduardo Robledo

Materia: producción sustentable de carne

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo: Ensayo cuarta
unidad**

**Grupo: 8° Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

Existen diversos métodos para optimizar los potreros, sin embargo, hay unos más eficientes que otros, es por ello que en este ensayo describiremos a uno de los más usados por ganaderías exitosas. La mejor manera de manejar los potreros es realizando un pastoreo rotacional, es decir disponiendo de varios potreros y rotando los animales en ellos. en sistemas de rotación de potreros se habla de 2 periodos: El de pastoreo (o de ocupación) en el que los animales cosechan el pasto y el de descanso durante el cual la pradera tiene la oportunidad de crecer y acumular reservas nuevamente.

El pastoreo debe realizarse cuando el forraje tiene más del 7% de proteína, pues de lo contrario se reduce el consumo voluntario de materia seca. De forma general, una buena época para introducir los animales en los potreros es cuando máximo el 30% de la pradera esté florecida. Se estima que las pérdidas por el pisoteo pueden estar cerca del 20% cuando son cortos los periodos de descanso y se pastorea en franjas, pero pueden alcanzar el 40% cuando los potreros son grandes y el descanso es largo, debido a que los animales caminan mucho mientras reconocen el potrero y también porque está más alto el pasto y hay abundante cantidad disponible de forraje. Cuando se tienen asociaciones de gramíneas, leguminosas, se requiere mantener un buen balance entre las especies. De esta forma se mejora la calidad del forraje y aumenta la producción animal. Para conseguirlo, se deben ajustar los periodos de descanso, tanto si la leguminosa sobrepasa el 50% del forraje de la pradera, como cuando su proporción es inferior al 15%. En el primer caso es necesario prolongar el tiempo de descanso, para que la gramínea se torne menos apetecible para los animales, que consumen más leguminosa y disminuyen su proporción; en el segundo caso debe reducirse el periodo de descanso para que el ganado consuma más gramínea.

Período de descanso. Una vez pastoreados, todos los forrajes comienzan a formar tejidos (hojas, tallos, raíces, etc.) y requieren de un tiempo apropiado para nuevamente acumular reservas en la parte baja de la planta, gracias a lo cual pueden repetirse de forma periódica los ciclos de pastoreo, sin que se ponga en peligro su supervivencia. El período de descanso que requiere cada pastura en la rotación de potreros varía con el tipo de suelo, el clima, el manejo del potrero

(fertilización, riego, tipo de pastoreo, etc.) y la época (verano o invierno). Durante las épocas de verano disminuye la capacidad de carga, independientemente del manejo que se le dé al potrero, lo que obliga a tener las previsiones del caso con la anticipación debida, para evitar que se sobrepase la capacidad de carga, ya sea reduciendo la cantidad de animales o programando la producción de ensilaje, heno u otros suplementos. El sobrepastoreo se puede producir tanto en invierno como en verano, pero es en este último en cuando más se afecta la pradera, dejando los suelos descubiertos y cuando llegan las lluvias se genera erosión.

Conclusión

La rotación de potreros se caracteriza en que la finca o agostadero (término utilizado en México) se divide en varios potreros, manteniendo de esta forma la Capacidad de Carga Animal para cada potrero y permitiendo el pastoreo de un potrero al mismo tiempo por todo un hato. La rotación de potreros tiene varias ventajas: Permite que la producción de forraje de cada potrero tenga un periodo de recuperación entre ciclos de pastoreo. El efecto del pastoreo de los potreros en diferentes épocas del año, promueven la producción de semilla y la resiembra natural, la cual favorece enormemente la producción de forraje. Este sistema permite mantener una producción constante durante todo el año. Se mantiene además la calidad productiva de la finca, y de esta forma se garantiza la valorización, en términos productivos, de la misma. Mediante su adecuada implementación se puede hacer un más efectivo control de parásitos y de malezas.