

## Cada productor necesita hacer tres preguntas

1. ¿Cuántos acres necesita uno?
2. ¿Cuál es la tasa de carga o capacidad de esos acres?
3. ¿Cuántos meses de pastoreo están disponibles?

Encontrar la respuesta correcta es crucial a la rentabilidad y sostenibilidad del rancho.

### **El Hablaganados 777: Los sistemas de pastoreo son áreas de recursos terrenales mayores**

De Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU  
Traducción de Dr. Michael Cartmill, Dixie State University

*La rentabilidad y sostenibilidad del rancho se basan en la comprensión de sistemas de pastoreo.*

Cada ranchero necesita hacer tres preguntas: “¿Cuántos acres necesita uno?” “¿Cuál es la tasa de carga o capacidad de esos acres?” y “¿Cuántos meses de pastoreo están disponibles?”

La rentabilidad y sostenibilidad del rancho se encajan con comprender los sistemas de pastoreo y sacar las respuestas correctamente. Empiece al establecer una meta. La expansión de la manada o renunciar el puesto fuera del rancho para enfocarse más en la operación de ganado puede aumentar los ingresos por el ganado. Pero si el aumento simplemente viene en forma de más trabajo o más presión en la tierra y las instalaciones del rancho existentes, un productor se posiciona para el fracaso.

Fijar metas es crucial y ayudará a guiar nuestras decisiones de vida futuras de una manera manejable y ordenada. Al expandir la manada de vacas, más preguntas tales como las que se hicieron anteriormente surgen.

Así que, ¿cómo prosigue uno para lograr una meta? Bueno, si la meta incluye el rancho, lo más probable es que los pastizales y las vacas pronto se necesiten discutirse. Un desafío significativo es un entendimiento del equilibrio necesitado para lograr una meta dentro de las limitaciones de pastizales y vacas. El producto, probablemente un becerro vendible, depende de un sistema de pastoreo que mantendrá una vaca y sostendrá el pasto.

El número de becerros deseados para producir ingresos aceptables está directamente relacionado con el número de acres requeridos para producir un becerro destetado. El número de acres requeridos para producir un becerro destetado está directamente relacionado con la tasa de carga establecida o la capacidad de esos acres. Finalmente, la tasa de carga real depende de cuántos

meses un productor desea pastorear en comparación con dar de comer a los becerros en corrales secos.

Hay una respuesta real a todas las preguntas previas. La respuesta será cierta, basada en décadas de gente dedicada meticulosamente midiendo los tipos de tierra y el crecimiento vegetal asociado para cada tipo de tierra. Esta base de datos ofrece a los productores una comprensión extensiva del trabajo riguroso por profesionales por todo el mundo.

Como un productor de ganado, los recursos de tierra principales disponibles para la producción de becerros han sido cartografiados por tierra y clasificados en sitios ecológicos que tienen una capacidad de producción vegetal conocida. Un productor no necesita manejar hasta un pastizal, subir un cerro y mirar al paisaje para estimar la productividad de un pastizal potencial. Ese trabajo que ya se ha hecho por mucho de los EE.UU. está fácilmente disponible.

Aunque la aplicación de estas medidas para un pastizal en particular siempre necesita un poco de confirmación en el punto de pastorear, los productores necesitan empezar con lo que se sabe, y después ajustar el plan de pastoreo. No empiece con una esperanza, y después comprar vacas y soltarlas al pasto, y a mediados de verano, preguntarse dónde está el pasto.

Primero, localice un experto de campo por medio de la oficina de Servicio por Extensión del condado local o el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (SCRN), o visite a un vecino y consiga sus consejos. La esperanza es que, por medio de estas visitas, un productor se dé cuenta de que mucho trabajo ya se ha hecho.

De hecho, estas bases de datos grandes han sido usadas para desarrollar áreas de recursos de tierra significativas (MLRA por sus siglas en inglés). Las MLRA combinan el conocimiento de geología con los tipos de tierra, el clima histórico, patrones de humedad, crecimiento vegetal y el uso de tierra. Dados los numerosos, pero identificables, factores, a cada combinación de tipo de tierra, clima histórico, patrones de humedad, crecimiento vegetal y uso de tierra se le da un nombre geográfico y se identifica con un número.

Para el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, localizado en el condado Dunn en el suroeste de Dakota del Norte, la MLRA es 54. Dakota del Norte tiene 11 regiones de MLRA. Llegue a conocer estas regiones de su propia localidad y las localidades de sus pastizales; no van a cambiar. La localidad de su rancho determina su MLRA, no su esperanza. Lo siento.

Dada la cantidad de esfuerzo y conocimiento que se ha aportado para desarrollar las clasificaciones de MLRA, los productores tienen un punto de comenzar muy bueno para desarrollar un sistema de pastoreo. Eso suena muy emocionante y proveerá respuestas útiles a las preguntas hechas.

Al identificar la MLRA de su rancho, ha ocurrido el primerito paso importante, basado en el conocimiento. ¿Sabe su número de MLRA? Si no, descúbralo.

El segundo paso es determinar los sitios ecológicos presentes en el pastizal. Estos sitios también están disponibles por medio del SCRN local o la web (<http://websoilsurvey.nrcs.usda.gov/>). Una vez que cada sitio ecológico se identifica y cuantifica, el efecto de cada sitio ecológico se determina, y una tasa de carga estimada en meses por unidad animal por acre o acres por mes de unidad animal se puede calcular.

Pero por hoy, averigüe la MLRA de su rancho. Habrá más luego.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en <http://www.BeefTalk.com>

Para más información, contacte a la oficina de NDBCIA, 1041 State Ave., Dickinson, ND 58601, o vaya al <http://www.CHAPS2000.com> por internet.