

El Hablaganados 666: Las vacas necesitan pasto y el pasto necesita vacas

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)

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

La administración del campo y ganado está al corazón de cada rancho y ranchero.

¿Qué pasa? Una respuesta típica a esa pregunta en las tierras de rancho de las praderas del norte sería: ocupado moviendo el ganado, hablaremos después.

Soltar el ganado al pasto nativo es la primera semana de junio, así que el ganado necesita ser categorizado y movido. El apuro es un poco más vigoroso en esta época del año porque las vacas tienen becerros a su lado y mantenerlos en parejas es esencial. Además, no hay por qué añadir más estrés al dejar las parejas mezcladas intercambiar en entornos desconocidos.

Esto significa que la misión del día es de mover el ganado tan rápida y eficaz y seguramente que sea posible para que, al final del día, las vacas y los becerros estén en parejas y caminando hacia el ocaso.

Sin embargo, toda la organización y movimiento es el producto final del planeamiento bueno de invierno. Los administradores han repasado los datos del año pasado, apuntado los patrones del clima proyectados siempre cambiantes y revisado sus sistemas de pastoreo.

Los sistemas de pastoreo son un producto de la ciencia que ha estudiado cómo las plantas crecen y responden al pastoreo. Créame, ¡las plantas sí responden!

Hay una manera fácil para mostrar cómo responden las plantas. Tome dos plantas florecientes y deje una sin podar, pero pellizque o pade los tallos crecientes de la otra planta. En dos semanas, vuelva y mire las dos plantas para ver cuál planta tiene más flores.

La planta sin poder probablemente se verá larga y escasa con unas pocas flores. La planta podada se verá robusta y llena de hojas nuevas y flores adicionales. Los buenos jardineros pasan todo el verano cortando, pellizcando y podando sus plantas selectas para hacerlas más vigorosas, llenas y hermosas. Uno podría decir que las plantas simplemente no hacen tan bien sin cortar, pellizcar y podar.

La conclusión es que las vacas necesitan el pasto y el pasto necesita las vacas. Éste es un concepto a menudo sobrepasado que se inculcó mucho antes de que los seres humanos estuvieran involucrados en la ganadería y las cosechas. A veces, parece al público que pastorear el ganado es algo al azar y, tal vez, por capricho.

Los ranchos modernos no hacen nada al azar o por capricho. Los sistemas de pastoreo son bien investigados y literalmente requieren años para implementarse. La administración del campo y ganado está al corazón de cada rancho y ranchero. En el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson durante el invierno, todas las parcelas de terreno son evaluadas por su densidad y tasas apropiadas de abastecimiento.

Por ejemplo, el ganado del Centro se pastorea en una parcela de terreno que consta de tres pastizales en la Sección 36 Municipio 143N Campo 96W, las Secciones 1, 2 y 3 Municipio 139N Campo 92W y Secciones 35 y 36 Municipio 140N Campo 92W. El pastizal uno es de 628 acres y puede ocupar un mes de unidad animal (MUA) de .51 por acre. El pastizal dos es de 450 acres y puede ocupar un MUA de .51 por acre, mientras el pastizal tres es de 567 acres que puede ocupar un MUA de .56 por acre.

Un MUA pretende reflejar las necesidades nutricionales de una vaca de 1,000 libras por un mes. Estos números no son arbitrarios. Son derivados de evaluaciones de la tierra y del tipo de tierra y otras características tipográficas asociadas en cada parcela de terreno.

Las parcelas listadas ocuparán aproximadamente un poco más de la mitad de una unidad animal (500 libras) por mes por acre. Para decirlo de otra manera, apenas más de dos acres se requieren para mantener una vaca de 1,000 libras durante la estación de pastoreo del verano por un mes.

En este ejemplo, si uno calcula los números, el pastizal uno mantendrá 318 MUAs, el pastizal dos mantendrá 228 MUAs y el pastizal tres mantendrá 315 MUAs para un total de 862 MUAs (redondeados por arriba). El tiempo total de pastoreo es 4.5 meses o 192 unidades de animal por mes. A la hora de decidir, si el Centro decide sólo pastorear a 85 por ciento de capacidad, sólo 163 unidades de animal se soltarán al pastizal. Para encajar con esa presión de pastoreo, el Centro intentará poner 162,788 libras de ganado al pasto.

La última faceta administrativa es asegurar que la rotación de pastizales está fija y seguida. Para este verano, el ganado empezó en el pastizal tres el 29 de mayo y cambiará al pastizal dos el 14 de junio y al pastizal uno el 26 de junio.

Después de eso, el ganado moverá al pastizal tres el 12 de julio, al pastizal dos el 15 de agosto y al pastizal uno el 9 de septiembre, y terminará la estación de pastoreo nativo al trasladarse al trigo con cresta el 18 de octubre.

Otra vez, los rancheros son administradores muy astutos y utilizan los mejores datos científicos que pueden obtener para manejar el rancho. Los rancheros progresivos saben que el ganado necesita el pasto y el pasto necesita el ganado. Al escoger el sistema de pastoreo correcto, el rancho y el mundo son lugares mejores.

Los rancheros usan sistemas de pastoreo apropiados y el uso de tales sistemas de verdad mitiga el tiempo cambiante, sea seco o mojado.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

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

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

Rotación de pastizales de 2013

Ejemplo del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson de NDSU



[Haga clic para la versión en español](#)