

Ejemplo de rotación de cuatro cultivos para la producción de carne de res

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
Campo A	Maíz	Arvejas	Avena/ Trébol dulce	Trébol dulce
Campo B	Arvejas	Avena/ Trébol dulce	Trébol dulce	Maíz
Campo C	Avena/ Trébol dulce	Trébol dulce	Maíz	Arvejas
Campo D	Trébol dulce	Maíz	Arvejas	Avena/ Trébol dulce

El Hablaganados 288: La administración buena de carne de res incluye el planeamiento de forraje

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

La primavera está cerca—oficialmente en menos de un mes. Los con tendencias agronómicas han pensado, están pensando o deben estar pensando en los sistemas de cultivos para el próximo año y años futuros.

La industria de carne de res suele enfocarse solo en la carne de res a veces. Las vacas y los becerros son los puntos principales de discusión; sin embargo, para cualquiera activamente involucrado en la granja o el rancho, la industria de carne de res es un negocio a base de tierra.

Las vacas y los becerros cosechan las plantas producidas por la tierra disponible al productor. Las prácticas que distraen de la tierra también distraen de la producción de plantas y al final quitan algo del negocio de carne de res. Hace varios años, el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson empezó a evaluar acercamientos más integrados a la relación entre tierra, plantas y animales. Realmente, el proceso empezó en 1905, cuando el Centro se estableció.

La misión central del Centro ha sido una de aprendizaje para comprender cómo estas relaciones existen y cómo los productores podrían extraer algún tipo de sustento de estas relaciones por el tiempo. Si uno usa la demográfica de población actual como indicio de éxito, la conclusión sería una de fracaso. En realidad, muchos que han intentado cosechar un estilo de vida de estas relaciones simplemente no están aquí ya y nadie ha reemplazo a los que se fueron. Obviamente, la incapacidad de crear un salario con que se pueda vivir al final venció a la fuerte voluntad de muchos resueltos a un estilo de vida deseado.

Al pasar las décadas, la necesidad de un aumento de dólares ha desarrollado en el concepto de utilizar el espacio para la colocación de más insumos. Al aumentar los insumos, también lo hicieron los costos asociados.

La deseada ganancia en las inversiones llegó a ser la fuerza impulsora. Este principio, desafortunadamente, afectó negativamente las relaciones de tierra, plantas y animales. Una redirección de esfuerzos necesita ser el próximo enfoque para la agricultura productiva al tomar lo que sabemos e intentamos de nuevo.

Como productor de carne de res, la administración de tierras de pastar es esencial, pero también lo es el manejo de tierras de cultivos. Más recientemente, el Centro ha percibido la tierra como fuente de forraje en vez de cultivos comerciales de grano. Este cambio ha significado que toda producción de cultivos se comercializa por la carne de res y los sistemas de cultivos necesitan reflejar los cultivos basados en forraje.

El Centro tiene varios proyectos de investigación o de extensión en marcha, pero también está implementando programas administrativos que se enfocan en un acercamiento diversificado, incluyendo una rotación de cuatro cultivos incluyendo el maíz, la avena, las arvejas y el trébol dulce. Siguiendo los principios fundamentales de la rotación de cultivos, el maíz representa un pasto de estación cálida y se pasta a finales de otoño y a principios de invierno.

La avena representa un pasto de estación fresca y las arvejas representan una legumbre de estación fresca. Ambas se enrollan como heno con el pastoreo después de cosechar. Sin embargo, ambas también son pastizales de verano potenciales. El trébol dulce representa una legumbre de estación cálida, bajo sembrado con la avena y cosechado como cultivo de heno, otra vez con la capacidad de pastar un poco de cultivo después de la cosecha.

El movimiento de ganado por pastizales de pasto perene, ambas estaciones fresca y cálida, junto con los cuatro cultivos bases, requiere el planeamiento. La experiencia diría que no es poco común tener demasiado ganado una semana y faltar ganado una semana después.

Los sistemas de pastizales y calendarios son un requisito, junto con unos ajustes rápidos al cambiar la estación, y el forraje llega a ser más o menos disponible. El conocimiento del crecimiento de plantas, las opciones de producción de plantas además de algunos de los procesos biológicos y cómo el medio ambiente afecta estos procesos es importante al armar el sistema, haciendo que los ajustes necesitados logren las metas. Los sistemas basados en forraje tienen tremendas oportunidades en la Grandes Llanuras norteñas. Esté al tanto para los resultados.

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.

