CONSERVACIÓN

El manejo del ganado puede mejorar el hábitat ... y prevenir el calentamiento global

27 de mayo de 2015 0 Vistas 5 Min Leer

Alguna vez se preguntó si las vacas están haciendo más daño que bien a su tierra? Bueno, con el mercado de la carne de vacuno tan alto como lo es ahora, no hay ningún incentivo real para los productores de ganado a hacer nada drástico. Sin embargo, en algunas áreas el pastoreo de ganado y específicamente el tipo de sistema de manejo de pastoreo ha estado bajo escrutinio. Para el terrateniente promedio, hay algunas lecciones aprendidas y un número de expertos que le gustaría ayudarle a mejorar las condiciones de su hábitat y la rentabilidad de las operaciones ganaderas.

El Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas opera 47 Áreas de Manejo de Vida Silvestre (WMA) en Texas. Diez de éstas promueven el pastoreo como una herramienta legítima de manejo del hábitat. El Kerr WMA ha demostrado varios sistemas de pastoreo a través de los años para propósitos de experimentación, incluyendo: 3 Pasto-4 rebaño, 3 Pasto-1 rebaño, Alta Intensidad Baja Frecuencia y corta duración. Lo que han aprendido es que los períodos de descanso más largos entre el pastoreo y los períodos de pastoreo de duración más corta realmente produjeron las recuperaciones más rápidas, fomentaron los sistemas radiculares más fuertes y produjeron una mejor salud fitosanitaria general. Desde 1984, se ha implementado un sistema de pastoreo de corta duración de 25 pastizales. Una manada de ganado se gira cada 90-120 días y las tasas de población

En el árido oeste de Texas, en las partes más septentrionales del desierto de Chihuahua, hay un rancho de 11.000 acres que utiliza el ganado para preparar y mejorar las praderas desérticas tal como lo hizo el bisonte nativo durante siglos. En el rancho de Mimms , el CEO Roberto Potts le dirá cómo el ganado es una herramienta para mejorar los *pastizales* . Potts comparte, "... el ganado es una parte importante de la ecología de la gama sana. Cuando se administra como un *sistema de pastoreo* , puede crear o manipular el hábitat para beneficiar a las aves, la salud de las plantas y la fertilidad del suelo. Lo que estamos viendo es más hierba y más cobertura. Para las aves, es importante para la alimentación, el anidamiento, y para sólo quedarse fuera de los vientos de invierno realmente pesado que látigo a través de las llanuras del desierto aquí. "El rancho Mimms rota el ganado diariamente y tiene un gerente a tiempo completo.

El tipo de sistema que se está ejecutando en el Rancho Mimms y el Kerr WMA podría ser referido como Adaptive Multi-paddock pastoreo (AMP) e involucra la gestión de ganado utilizando múltiples pequeños potreros para proporcionar períodos de pastoreo corto y recuperación a largo para imitar a los depredadores influenciados la migración de animales como el bisonte ancestral y el alce, de los cuales estos ecosistemas co-evolucionaron. Hay muchos promotores de este sistema, como Allen Savory con el Savory Institute , o Allan Williams de Grassfed Exchange o Holistic Management International . Incluso grupos como la Audubon Society están examinando la evidencia de estas afirmaciones con su Iniciativa de Aves de Praderasitios de demostración; evidencia de que los profesionales que emplean estas técnicas están produciendo hábitat de aves de calidad, incluso durante la sequía y otros escenarios de patrones meteorológicos extremos.

La investigación revisada por el Dr. Richard Teague con la Universidad Texas A & M muestra que en el norte del centro de Texas, los ranchos que practican el pastoreo AMP pueden secuestrar 30 toneladas de carbono más por hectárea durante 10 años en comparación con los ranchos convencionalmente pastoreados. ranchos de pastoreo convencional. Por lo tanto, el mantenimiento de praderas nativas de calidad con pastoreo de ganado tiene un valor para los propietarios por las comodidades adicionales y las oportunidades de ingresos que ofrece, incluyendo el turismo ecológico o los ingresos de la caza. Además, el manejo más intensivo de las gramíneas nativas no sacrificará la productividad, sino lo contrario - proporciona forraje que es resistente, lo que resulta en la sostenibilidad financiera de la reducción de costos de insumos. Por último, una administración como ésta tendrá impactos tanto en el sitio como fuera del sitio (por ejemplo, beneficios ambientales) que mejoran los recursos naturales.

Desde el punto de vista de la vida silvestre, el crecimiento controlado de hierba y arbustos mejorará la producción de hierbas al reducir la competencia de las plantas. Forbs son muchas veces más valiosos para las especies de vida silvestre que la hierba y son apreciados por muchas especies, incluyendo ciervos y aves como Turquía, codorniz y faisanes. El uso de ganado, que son predominantemente herbívoros, para reducir la altura del césped, favorece una mayor producción de forb. En Texas, hubo muchos años que la caza de ciervos de cola blanca arrendaba ganado abandonado como herramienta de manejo. Los resultados fueron que el sotobosque se engrosó y el cepillo empezó a invadir y expulsar a un buen hábitat de venado. Muchos sitios han vuelto a introducir el ganado y recuperado el hábitat marginal. Utilizar el ganado para beneficiar el hábitat de la vida silvestre es una práctica tan común y tan eficaz que se promueve por las oficinas de extensión

Así que, ya sea para apoyar sus intereses comerciales, intereses deportivos, o debido a su pasión innata por la tierra - tratar de imitar la naturaleza de la madre naturaleza de larga data entre las bestias hooved y sus praderas amado. Dos reglas básicas: asegúrese de medir la hierba al final de la temporada de crecimiento y ajustar su tasa de población de acuerdo a su productividad de hierba estimada *y* agrupar a los animales en manadas densas que giran a menudo entre potreros. Los impactos de hacerlo pueden ayudarle a mantenerse firme durante períodos más largos sin lluvia, mejorar el hábitat de su propiedad y, además, beneficiar al suelo y al ciclo del carbono; tal vez lo suficiente para que usted incline la balanza a favor de las vacas, viéndolas como menos de un dolor de cabeza y más de pagar dividendos ecológicos en y fuera de sitio más allá de lo que se valoran en el mercado.

Este artículo proviene de nuestro colega y afiliado de Field Sport Concepts, Matt Heinemann de Conservation Consultancy con sede en Wimberley, Texas.

Etiquetas Adaptive Multi-Paddock Pasto (AMP) Ganado Pastoreo Sistema de Gestión Hábitat de Vida Silvestre

SOBRE EL AUTOR

Robert McKee

Field Sport Concepts, LTD es una afiliación de consultores respetados en las disciplinas de recursos y planificación de tierras, ingeniería, arquitectura paisajística, ciencias ambientales, diseño de instalaciones deportivas y bienes raíces. Comprometidos con la propiedad sostenible y la preservación rural, nuestra organización ofrece un recurso integral dirigido a presentar a los propietarios de tierras estrategias económicamente viables para el uso y conservación de la tierra a corto y largo plazo. Buscamos maneras de mejorar y manejar las propiedades rurales de una manera que sea comprensiva al ambiente natural y mientras que proporciona oportunidades para la búsqueda y la apreciación de actividades al aire libre.