

Mojado y seco. No hay constante. Los mapas de sequía y humedad:

<http://droughtmonitor.unl.edu> y <http://tinyurl.com/droughtmon>

El Hablaganados 765: Prepárese para lo inesperado, viva lo esperado

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio por Extensión de NDSU

Traducción por Dr. Michael Cartmill, Dixie State University

Como productores, no hay manera de controlar la cantidad de lluvia que recibimos, así que estamos obligados a desarrollar planes de administración que serán ajustables a los varios niveles de humedad.

Las lluvias primaverales deben producir flores primaverales y lo harán. Sin embargo, las preocupaciones de la humedad siempre están presentes y principales en la mayoría de las discusiones entre productores. Anticipamos la lluvia pero eso no quiere decir que lloverá.

Las plantas necesitan las lluvias de primavera para establecer nuevo crecimiento. Las lluvias primaverales también se necesitan guardar en la tierra para mantener el crecimiento. ¿Tenemos la humedad en la tierra? La manera más rápida para determinar la humedad de la tierra es de cavar un hueco. Habiendo hecho eso el otro día, por lo menos en el suroeste de Dakota del Norte, la humedad de la tierra es buena. No había fin a la profundidad del hueco porque la humedad era evidente tan profundo que quería cavar.

La superficie estaba seca, pero algunas lluvias recientes sí ayudaron. Sin embargo, de verdad hay evidencia creciente que las condiciones secas pueden ser más la norma que las condiciones mojadas.

En vez de cavar un hueco, hay maneras más fáciles de observar la humedad. El Centro Nacional de la Mitigación de Sequías en la Universidad de Nebraska-Lincoln, junto con el Departamento de Agricultura de los EE.UU. y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, producen el Monitor de Sequías de los EE.UU. Su sitio web en <http://droughtmonitor.unl.edu/> muestra la intensidad de sequía de la semana actual con varios matices de color de varían de rojo oscuro hasta amarillo.

Actualmente, partes significativas del suroeste de los EE.UU. están involucradas en una sequía excepcional. Las condiciones secas continúan arriba por los estados occidentales y siguen al este a Oklahoma y partes de Tejas.

¿Dónde está la humedad? Otro portal de sequías estadounidenses que es un esfuerzo cooperativo entre muchas agencias gubernamentales se llama NIDIS, lo cual quiere decir el Sistema Nacional Integrado de Información de Sequías. El sitio web está en <http://tinyurl.com/droughtmon>.

El modelo hidrológico a macro escala de capacidad de infiltración variable se expone por medio del diseño gráfico de la humedad de tierra por la Universidad de Washington. El mapa muestra el

abastecimiento total de humedad con respecto a los promedios a largo plazo. El verde oscuro significa muy por encima del promedio, mientras que el verde mediano y claro indican encima del promedio pero no por extremo. El rojo y el amarillo en el mapa significan bajo el abastecimiento normal de agua, lo cual quiere decir condiciones de sequía.

¿Va a estar la estación de crecimiento seca para nosotros? Como productores, no hay manera de controlar la cantidad de lluvia que recibimos, así que estamos obligados a desarrollar planes de administración que serán ajustables a los varios niveles de humedad. En este proceso de planeamiento, la pregunta definitiva es: ¿Cuánto pasto crecerá y cuán rápido consumirá la manada el pasto?

Desde luego, esta discusión se enfoca en la tasa de carga y la capacidad de la tierra. Los planes de pastoreo bien establecidos deben ser desarrollados basados en promedios a largo plazo, no en el crecimiento a corto plazo.

En el Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, mantener la tasa de carga constante dentro de los pastizales establecidos mientras dejamos variar las fechas de terminar el pastoreo dependiendo de la sequedad ha funcionado bien. Quitar el ganado temprano, o por lo menos destetar los becerros temprano y solo dejar a las vacas en los pastizales, baja las demandas nutricionales de la vaca y su insumo.

Mojado y seco son dos condiciones muy opuestas que mueven por el mundo afectando el sistema viviente que necesitamos. En el mundo de agua y plantas, al detener el agua, el número de plantas se contrae. Al regarse el mundo, el crecimiento de plantas expande.

En el mundo ganadero, al morir las plantas, también lo hacen el ganado. Al recrecer las plantas, la manada de ganado surge de nuevo. A esto se le llama la naturaleza. Para los productores, se llama ser flexibles.

En el Centro, no hace falta el forraje hoy. Sin embargo, puede que esto no sea cierto al final de la estación.

Lo que significa es que el negocio de carne de res es y siempre será desafiante. Los productores constantemente intentan navegar el yin y yang mojado y seco. Los productores intentan encontrar ese sitio perfecto que no existe.

El punto de este cuento y el desafío es que los productores de carne de res necesitan tener un plan. En otras palabras, hay el proceso de cambiar lentamente las tasas de carga para reflejar las comunidades de plantas cambiantes como respuesta a las reservas de humedad cambiantes.

El concepto de pastorear y abastecer forraje es esencial a la sobrevivencia de la operación de carne de res. También hay la necesidad en muchas partes del país de almacenar el heno para acomodar la estación sin cosecha.

Tal como para todos los productores, el Centro emplea un régimen de administración que añade y elimina el ganado y mueve el ganado para aprovechar oportunamente de cómo responden las plantas a la humedad. La humedad no es sostenible, pero planear cómo usar la humedad es sostenible.

La próxima semana tendré unos pensamientos sobre mover, guardar o vender vacas.

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.