GABSA
GRUPO DE ASESORES EN BIOTECNOLOGÍA

"Estrategias y recomendaciones para actuar en condiciones de sequía"

Steve Blezinger, Ph.D., PAS
Consulting Nutritionist
ABC Nutrition Service, Inc.

En condiciones de sequía no es nada nuevo ajustar las existencias de forraje para el pastoreo o producción de heno. Cada año, en algunas partes del país se lidia con esto hasta cierto punto. Pero a pesar de que esta circunstancia es muy común, también es frecuente que muchos productores sientan temor de cómo manejar esta situación. Este es un breve recordatorio de una serie de pautas a seguir que han demostrado ser efectivas.

1).- El presupuesto es la mejor solución.

Dado que las condiciones de baja humedad son altamente probables en cierto grado, tiene mucho sentido tener más forraje disponible del que se necesita. Esto significa un silo adicional disponible o un stock de heno apilado. Si bien ésto inicialmente produce una inversión adicional, puede ser menos costoso a largo plazo que tener que pagar más una vez que se tenga la situación encima.

2).- Desarrollar un programa de manejo de pasturas en época de sequía.

Se deben examinar las alternativas y decidir qué programas funcionan mejor a las necesidades. No esperar que ésto se lleve a cabo en una sola faena de trabajo. Desarrollar un programa de manejo para la época de sequía, preguntar un poco y tomar decisiones:

a.- Si se acaba la pastura, ¿cómo compensar?

i. Proporcionar pasturas (apiladas) almacenadas en forma de heno o pastorear praderas de pasto.

ii. Proveer henos almacenados en el inventario (100% heno).

iii. Proporcionar una combinación de alimento y heno.

iv. Comprar heno (de alfalfa, avena, trigo, etc.) u otros forrajes (ensilaje, rastrojo de maíz /sorgo, etc.).

v. Solicitar una lista de proveedores de heno/forraje, alimentos. Si las condiciones de sequía continúan, es necesario buscar otras fuentes más alejadas en lugares que no se han visto tan afectadas.

vi. Considerar los recursos: Financiamientos, pasturas actuales e inventarios de heno, equipos, comederos.

vii. Revisar el hato de ganado e identificar cuáles son los prospectos para enviarlos al rastro.

3).- Constatar el valor nutritivo del forraje.

Esta es una de las herramientas más importantes del ganadero. Dado a que no tiene forma de saber cuál es el contenido de nutrientes del heno que produce o el heno que puede comprar. Desafortunadamente, gran parte del heno que se encontrará a la venta durante estos períodos es a) costoso y b) no de la mejor calidad. Para evitar una pérdida significativa de desempeño (reproductivo, ganancia de peso, salud) es importante que los animales conserven su condición corporal. Alimentar con heno de mala calidad sin la suplementación adecuada de nutrientes dará como resultado la pérdida de peso, reducirá la producción de leche, comprometerá la salud de los animales y disminuirá la ganancia de peso del becerro. Analizar cada lote o carga de heno (si el proveedor no proporciona certificado de calidad) ayudará a ahorrar dinero o asegurará que se envíen adecuadamente las fuentes adecuadas de proteínas y energía.

4).- Mantener un programa sólido de minerales.

Un apropiado aporte de minerales es siempre la base de un buen manejo de forrajes, especialmente durante condiciones de sequía cuando éstos no cubren los requerimientos del animal.

Usar una eficaz formulación, elaborada con los requerimientos minerales indicados, en un comedero mecánico bien diseñado que protegerá el suplemento mineral de los elementos ambientales. Mantener el comedero abastecido y el producto fresco. El suplemento mineral debe corresponder al análisis de forraje que se ha realizado.

5).- Mantener el ganado desparasitado y en constante supervisión

Ambas cosas son una molestia para el animal y una pérdida de nutrientes. Además de incrementar un nivel elevado de estrés por el manejo, que se suma a los ya existentes por calor y falta de nutrientes. Ésto repercute en el desempeño y la salud del animal en un grado muy significativo.

6).- Instaurar la administración de suplementos proteicos y energía antes de lo habitual.

A medida que la disponibilidad de forraje y la calidad disminuyen, se vuelve más difícil al ganado hacer frente a estas variables. Proporcionar un suplemento de proteínas y energía extenderá el suministro de forraje ya que el ganado no tendrá que consumir tanto de forraje para satisfacer sus necesidades.

7.- Considerar los tipos de suplementos para beneficio propio.

Recordar que cuanto más desarrollado o más “conveniente” sea un alimento suplementado, tenderá a ser más costoso. Los diferentes tipos de suplementos incluyen, de los menos a los más caros:

a. Productos básicos: maíz, sorgo, harina de soya, harina de semilla de algodón, semilla de algodón entera, granos de destilería, harina de gluten de maíz, cascarilla de soya, etc.

b. Alimentos: en cubos de diferentes rango, peletizados, etc.

c. Alimentos líquidos, preferentemente altos en grasa.

d. Tinas/bloques.

Una vez más, cualquiera que sea el suplemento que se use, debe equilibrarse con una fuente de forraje.

8.- Al comprar heno, algunas cosas a recordar.

a.- Si las condiciones comienzan a ser problemáticas, iniciar una búsqueda de algo de heno u otro forraje si se tienen los fondos para adquirirlos. Recordar que cuanto más se espere, más caro será y más lejos se tendrá que buscar para encontrarlo. Y a medida que se tenga que llegar más lejos para comprar heno, mayores serán los costos de transporte que afectarán el precio final.

b.- Intentar comprar heno que haya sido almacenado bajo techo. Incluso si es del heno del año pasado, el heno guardado en el granero generalmente estará en condiciones bastante buenas. Con el tiempo, las principales pérdidas identificadas son relacionadas a la vitamina A.

c.- Intentar comprar heno según el peso, no por paca. Hay una gran variación en el tamaño y el peso de la paca.

d.- Solicitar una prueba de forraje del heno que se vaya a comprar.

e.- Comprar si es posible heno envuelto en red. Por lo general, permanecerán más juntos, particularmente durante transporte largo y se almacenará mejor ya sea bajo techo o al exterior.

f.- No tener temor de rechazar una carga si la apariencia no coincide con la orden de compra.

9.- Cuando las pacas de heno son redondas, algunas cosas para recordar (particularmente al comprarlo).

a.- Al recoger el heno debe ser en algún tipo de comedero o plataforma para las pacas.

b.- Sin ninguna protección, la merma puede exceder el 50%.

c.- Los rollos de heno convencionales pueden reducir la merma en un 30% o más. d.- Algunos de los nuevos tipos de comederos de heno (es decir, conos superiores, ranuras de comederos en ángulo hacia adentro, etc.). Se ha demostrado que éstos reducen la cantidad de desechos hasta en un 30% o más en comparación con los comederos de balas redondas convencionales.

e.- Las pérdidas de heno pueden resultar en un cuantioso gasto, especialmente cuando el suministro de heno comenzó mucho antes de lo habitual y cuando el heno es más caro.

10.- La disponibilidad de agua es crucial.

El ganado prefiere el agua de los tanques de reserva, especialmente si hay algo de sombra, porque se encuentra más fresca. A medida que los niveles del estanque disminuyen durante el verano, la concentración de sólidos (minerales, estiércol, etc.) aumenta y la calidad del agua disminuye. Esto reducirá la ingesta de agua, alterará el equilibrio mineral y expondrá al animal a niveles más altos de patógenos, como *E. coli.*

Conclusiones

Las condiciones de sequía nunca son agradables, pero no tienen que ser una catástrofe. La planificación anticipada siempre es la mejor opción, pero la administración de una alimentación sana, formulada con los requerimientos nutricionales pueden marcar la diferencia entre grandes pérdidas y un año rentable.

Para obtener más información acerca de ésta u otras preguntas de producción y nutrición. Dirigirse a:

Steve Blezinger, Ph.D., PAS
Consulting Nutritionist
(903) 352-3475
sblez@verizon.net

ABC Nutrition Service, Inc.
The Foundation of Sound Nutrition . . . . .