

El Hablaganados 567: La calidad de heno significa la cosecha correcta

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

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

La producción de heno en tiempos húmedos puede ser difícil.

Aunque un poco atrasada, la temporada de heno nos ha llegado, así que el pensamiento de la alimentación de invierno, a pesar del calor y lluvia continuos, necesita ser presentado de nuevo.

Qué mundo de extremos. En las grandes praderas norteadas de EE.UU., campos altos y mecedores de pastos y legumbres perennes están ansiosamente esperando ser cortados en franjas para el heno, mientras en las grandes praderas sureñas, sólo hay suelo. La vida no es justa, pero la vida sigue.



[\[Spanish Version\]](#)

Allí en el rancho, un poco del heno de grano pequeño del Centro de Investigación por Extensión en Dickinson, el cual es triticales sembrado en invierno y arveja velluda, producirá casi 5 toneladas por acre. El grano pastoso tiene un 12.5 por ciento de humedad. Para la producción típica de tierras secas, son unas cifras altas. Déjeme repetirlo, cifras altas que provee la lluvia.

La lluvia ha traído dificultades a muchos, pero, por lo menos para lo nuestro, el bien triunfa. La producción de heno en tiempos mojados puede ser difícil. La guía que usamos en el rancho dice no almacenar cualquier heno que tiene el contenido de humedad de más de 14 por ciento. Asimismo, el heno sigue creciendo y madurándose, y el efecto sobre la calidad puede ser gigante.

No hace falta decir que la primera regla es de almacenar heno con el nivel correcto de humedad. Demasiada humedad sólo es una vuelta rápida al tratamiento de los desechos. En otras palabras, todo ese costo y tiempo para cosechar heno de pobre calidad rápidamente significa que los fardos se llevarán como estiércol auto digerido.

Peor aún, los fardos empiezan a calentarse y se prenden fuego, y todito se va en el humo. Como medida de seguridad, haga espacio entre las filas o montones de almacenaje de heno así que si uno sí se consume en las llamas, el abastecimiento de todo el año no se va con ello también.

Lo esencial, haga pruebas de humedad con los fardos y no almacene fardos mojados.

Por otro lado hay la calidad del heno. Parte del apuro es de coordinar la cosecha con la calidad máxima y la cantidad máxima. Cualquiera que ha cosechado heno sabe que la combinación de calidad y cantidad son atracciones opuestas. Al subir la cantidad con la madurez, la calidad disminuye.

La clave es saber qué tipo de ganado alimenta uno y qué se necesita en términos de libras de energía y libras de proteína.

En el Centro, un buen ejemplo era un campo de avena Dumont que se cosechó por Pat Carr, agrónomo en el Centro. Al evaluar la fecha de cosecha, el afecto se puede entender mejor.

Se plantó avena Dumont por tres años y se cosechó cuatro veces distintas: cuando la planta empezó a encabezarse, cuando los granos eran lechosos, cuando los granos era pastosos y cuando los granos estaba en la etapa de pastoso duro con hojas secándose.

Comprender los cultivos de forraje requiere que el productor note los cambios obvios que ocurren al madurarse el cultivo. La vida entera de una planta de avena es relativamente rápida, lo cual hace que sea más importante que los productores presten atención.

Durante los tres años, la avena Dumont tuvo un promedio de 1.5 toneladas por acre cuando se cortó al encabezarse; 2.3 toneladas por acre cuando se cortó con granos llenos, lechosos; 3 toneladas por acre cuando se cortó con granos suaves, pastosos; y 2.8 toneladas por acre cuando se cortó con granos pastosos duros con hojas secándose.

Sin embargo, hay más al cuento de la cantidad de forraje. También hay que considerar la calidad del forraje. La avena Dumont tuvo promedio de 14 por ciento de proteína al encabezarse, 11 por ciento de proteína cuando se cortó con granos llenos, lechosos, 10.5 por ciento de proteína cuando se cortó con granos suaves, pastosos y 9 por ciento cuando se cortó con granos pastosos duros con hojas secándose.

En libras de proteína por acre, cortar al encabezarse produjo 420 libras, aumentó a 506 libras en la etapa lechosa, aumentó otra vez a 630 libras cuando se cortó en la etapa pastosa y bajó a 504 libras cuando el grano era duro y la planta empezó a secarse.

Al aprender los productores a manejar el forraje, tienen un mejor entendimiento del crecimiento de la planta y el equilibrio entre el crecimiento y el fardo. En realidad, la cosecha eficaz de forraje significa comprender las etapas de crecimiento del cultivo anual o perenne que se crece y cosecharlo a la mejor hora para lograr un compromiso entre la calidad y la cantidad.

La temporada de heno es un tiempo bueno del año. Sea dar de comer el producto final a las vacas de uno mismo o poner el producto en el mercado, el heno pobre es un producto de desecho que nadie quiere comprar, así que pase tiempo haciendo las cosas correctas para producir heno de buena calidad.

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.