

El Hablagnados 442: Alimento a las vacas y hágalo bien

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

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

Si se pasara más tiempo hablando de los requisitos nutritivos de la carne de res en vez de los méritos de diferentes sistemas de administración, todas las vacas estarían en mejores condiciones.

El invierno sigue golpeándonos con frío extremo, viento y nieve. Un invierno normal, si hay tal cosa, de vez en cuando nos deja descansar, pero no este año.

Los inviernos como de este año crean una discusión sobre qué tipo de operación de ganado es mejor. A pesar de la discusión, el hecho sigue que se necesita alimentar a las vacas.

Discusiones de la temporada del parto bovino son relevantes, tal como las discusiones sobre la inversión alta o baja y vacas grandes o pequeñas. Lo fundamental es que los productores deben elegir un sistema de administración de ganado con el cual estén cómodos. Lo que es aun más importante es que, en cada sistema, los productores tengan que alimentar a las vacas todavía.

Si se pasara más tiempo hablando de los requisitos nutritivos de la carne de res en vez de los méritos de diferentes sistemas de administración, todas las vacas estarían en mejores condiciones.

La discusión con un nutricionista incluye cuatro necesidades básicas. ¿Cuánto pesan y lactan las vacas? ¿Cómo afecta el medio ambiente los requisitos del ganado? ¿En qué etapa de producción está el ganado? Finalmente, ¿qué tipo de alimentos tiene usted disponible?

Las respuestas a estas cuatro preguntas no tienen nada que ver con el sistema de administración que ha desarrollado el productor. Lo importante es que el productor pueda contestar las preguntas con hechos para que el nutricionista pueda calcular correctamente un plan de alimentación.

El nutricionista tomará en cuenta las vacas, el medio ambiente, la etapa de producción, los alimentos disponibles y el análisis nutricional de esos alimentos cuando se formula la ración. Recibir las respuestas correctas es esencial.

Miremos la primera pregunta sobre lo grande que son las vacas. Greg Lardy, especialista y nutricionista de ganado de carne de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, compartió unos cálculos que ayudan a mostrar la cantidad de alimentos que una vaca necesitaría en un medio ambiente dado (temperatura de 5 grados y sin lodo), una producción de leche dada (17.6 libras de óptima producción de leche durante lactancia), una etapa dada de producción (una vaca en el último dos tercios de preñez) y un recurso de alimentos dado (55 por ciento total de forraje nutriente digestible).

Lardy calculó el consumo de materia seca por cada 100 libras de vaca pesando de 1,000 a 2,000 libras. La vaca de 1,000 libras requiere 26.5 libras de materia seca por día, mientras la vaca de 2,000 libras requiere 42.2 libras de materia seca por día.

La vaca más grande necesita mucho más que una horquilla o dos de heno. Realmente necesita 15.7 libras más de materia seca. Es meramente una necesidad biológica, lo cual no es ni malo ni bueno.

Igualmente, la vaca más pequeña malgastará alimentos que se le da más allá de lo que realmente necesita, así que conozca sus vacas y cuánto necesitan comer.

Si aceptamos las suposiciones de Lardy, la vaca de 1,000 libras necesita 26.5 libras de forraje de materia seca. Aquí están las necesidades diarias de materia seca para vacas de diferentes pesos:

Vaca de 1,100 libras necesita 28.2 libras de materia seca
Vaca de 1,200 libras necesita 29.9 libras de materia seca
Vaca de 1,300 libras necesita 31.5 libras de materia seca
Vaca de 1,400 libras necesita 33.1 libras de materia seca
Vaca de 1,500 libras necesita 34.7 libras de materia seca
Vaca de 1,600 libras necesita 36.2 libras de materia seca
Vaca de 1,700 libras necesita 37.8 libras de materia seca
Vaca de 1,800 libras necesita 39.3 libras de materia seca
Vaca de 1,900 libras necesita 40.7 libras de materia seca
Vaca de 2,000 libras necesita 42.2 libras de materia seca

Esto indica cómo la cantidad de alimentos una vaca necesita varía significativamente por peso corporal. Otros factores también influyen la cantidad de forraje de materia seca una vaca necesita consumir.

Ahora no es el tiempo de la mal juzgar la nutrición vacuna. Cuando puede visitar con el nutricionista, asegúrese de que usted ajuste la alimentación vacuna para su medio ambiente, tamaño de vaca, producción de leche esperada y vacas a la hora del parto.

Tenga un análisis de alimentación bueno en mano y sea capaz de describir su sistema de alimentación para que el malgasto de alimentos apropiado también se puede incluir. Ahora no es la hora de debatir los sistemas de administración de ganado. En vez de eso, alimente a sus vacas bastante y hágalo bien.

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.

Beef Cattle Nutrient Requirements	
Cow Weight	Estimated Dry Matter Intake (Pounds per Day)
1000	26.5
1100	28.2
1200	29.9
1300	31.5
1400	33.1
1500	34.7
1600	36.2
1700	37.8
1800	39.3
1900	40.7
2000	42.2

Source and Assumptions -
Dr. Greg Lardy, North Dakota State University Beef Cattle Specialist and Nutritionist. Based on the 1980 NRC Beef Cattle Nutrient Requirements Table. Generated:
Dry Matter feed required at 5-degree isotherm, no meat, 17.6 lbs peak milk during lactation, last 2/3rds of pregnancy and 55% TDN forage.

Requisitos nutricionales de ganado de carne: Pesos de vaca...Consumo de materia seca estimada [libras por día]