

## ¿Cuánto debe pesar un toro?

Algunas pautas para mantener toros a un peso maduro con aumento de peso de cero al alimentar con heno verde no podrido que tiene 7% valor de proteína y 46% nutrientes digestibles totales (NDT)

Peso maduro esperado	Insumo diario de materia seca
1,700	33 libras
2,000	37 libras
2,300	45 libras

Publicación de la Universidad Estatal de Oklahoma “Requisitos de nutrientes de ganado de carne de res,” escrito por David Lalman

### **El Hablaganados 813: ¿Está alimentando y vigilando los toros?**

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

**Se necesita ocuparse ahora de los toros que son bajo acondicionados, sobre acondicionados, de bajo peso y mediocres.**

A veces los productores de carne ignoran lo obvio: los toros.

Si los toros no están en un corral por separado, ya es la hora de separarlos de la manada de vacas y echar un buen vistazo a su condición.

Los toros de verdad disfrutan de una vida solitaria, ausente de todo el vaivén de la manada de vacas. Los toros en un corral de toros son mucho más fáciles de vigilar y mirar al alimentarse, no sea que uno de ellos decide desafiarle en el comedero.

A menudo la docilidad se menciona como un punto crítico de discusión cuando se compran los toros, pero a menudo simplemente se acepta una vez que se descarguen en casa. ¡Nunca confíe en un toro! Ese es un cuento en sí, pero el punto hoy es el inventario de toros actual y la condición de los toros.

¿Están en forma los toros para la reproducción? Una vez que los toros se suelten al pastizal, no tiene uno la oportunidad de arreglar un problema. Cada vez que un toro fracasa en fecundar una vaca, más de 50 libras de producción se pierde, que nunca llegarán al talonario. Dicho simplemente, si una vaca no se fecunda cuando expresa el celo la primera vez y concibe en la siguiente ovulación 21 días después, y la cota del verano para el promedio de aumento diario es 2.5 libras por día, entonces esos 21 días de aumento perdido son una pérdida de más de 50 libras.

Se necesita ocuparse ahora de los toros que son bajo acondicionados, sobre acondicionados, de bajo peso y mediocres. El castigo es la baja fertilidad y vacas abiertas.

La funcionalidad de toros mejor se mide al simplemente vigilar la condición de cuerpo. El acondicionamiento de toros es una línea fina entre mejorar la condición de cuerpo sin añadir grasa, en otras palabras “ponerse en forma,” lo cual es un equilibrio de actividad y nutrición adecuada.

El desafío es preparar toros para ir de una vida relativamente dócil, juguetona de pasar el día en un corral, comiendo, a fecundar varias vacas al soltarlos sin un período de calentamiento. La clave para cumplir los requisitos nutricionales de toros es de saber su peso maduro porque los toros continúan a crecer durante los años de reproducción, más probablemente hasta los 5 años.

Básicamente, los toros necesitan consumir apenas menos de 2 por ciento de su peso corporal para mantenerse igual mientras consumen heno bueno que es por lo menos verde. Solo para mantenerse el peso, un:

- toro de 1,700 libras necesita el insumo diario de 33 libras de materia seca que es de 7 por ciento proteína y 46 por ciento nutrientes digestibles totales (NDT)
- toro maduro de 2,000 libras necesita el insumo diario de 37 libras de materia seca que es de 7 por ciento proteína y 46 por ciento NDT
- toro maduro de 2,300 libras necesita el insumo diario de 45 libras de materia seca que es de 7 por ciento proteína y 46 por ciento NDT

Si la condición del cuerpo del toro ha bajado, mejorar la calidad de forraje a 50 por ciento NDT y aumentar el insumo por 3 libras para los toros más livianos y 2 libras para los toros de 2,300 libras debe añadir 0.5 libras de aumento por día.

La clave es el insumo de forraje adecuado. Al dar de comer heno de mejor calidad, los toros deben mejorar su condición.

El Centro de Investigación por Extensión en Dickinson guarda los toros por el invierno. Históricamente, los toros de 2 años y medio tuvieron un promedio de 1,650 a 1,850 libras en el otoño. Los toros de año y medio han pesado más o menos 1,350 libras, todos con una buena calificación de condición de 5 a 7.

Repasando los toros del Centro a través de los años—y debo admitir un poco de ajustes—los toros en el Centro han aumentado aproximadamente 300 libras por año de vida. Se esperaría que un toro de un año de 1,300 libras pesara 1,600 libras con dos años, 1,900 libras de tres años, 2,200 libras de cuatro años y 2,500 libras de cinco años.

El Centro se enfoca en los insumos nutricionales para los toros con un peso maduro de 2,000 a 2,300 libras. La experiencia diría que los toros deben estar aumentando músculo a lo largo del año, lo cual significa entre 0.5 y 1 libra por día de aumento en peso corporal para mantenerse en buena forma sin condición excesiva.

Para muchos, los toros no se pesan. Los toros son duros con el equipo y, en algunos casos, ni caben en la báscula. Anchura, músculo del cuello y mera fuerza son buenos indicadores que tal vez los toros se deben dejar no más en el corral. Así que desde un aspecto práctico, la condición de cuerpo y ánimo general dirán mucho también.

Aunque el peso de cuerpo exacto no se sabe, todos los toros deben tener una calificación de condición de 5 o mejor. Así que proyecte un peso razonable y alimente como corresponde. El bueno heno de pasto es útil, pero recuerde, la nutrición es más que energía y proteína. Consulte con su nutricionista para información sobre un suplemento completo para asegurar la fertilidad máxima del toro.

Dinero invertido en un buen toro hace poco para la operación si el toro no puede seguir el ritmo de las vacas. Y mientras uno mira a los toros, no se olvide de las vacas porque ellas, también, deben tener una calificación de condición de 5 a 6 y tener un poco de ánimo al esperar el toro.

Que encuentre usted todas sus marcas orejeras.

Para más información, contacte <https://www.ag.ndsu.edu/news> o el Servicio por Extensión de la Universidad Estatal de Dakota del Norte, NDSU Dept. 7000, 315 Morrill Hall. P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050.