

# Auxilio en caso de desastres

## *Reemplazando heno por granos*

---

Las inundaciones u otras emergencias pueden causar la escasez de los forrajes difíciles de digerir. Si usted tiene que realizar sustituciones de granos fibrosos como la avena, cebada o granos de maíz molido, puede reemplazar una parte, si no toda, del heno que usted generalmente usa. Continúe alimentando con algo de heno o pajas a menos que usted tenga experiencia con la alimentación sola de granos. Cualquier cambio importante en el programa de alimentación aplíquelo por un período de varios días en vez de realizarlo abruptamente. Observe los animales cuidadosamente durante el cambio.

### **Cantidad de granos**

Las siguientes cantidades recomendadas mantienen y ofrecen la energía de crecimiento necesario a los animales en diferentes condiciones. Si usted alimenta con algo de heno, puede reducir la cantidad de heno.

- Cebada y avena tienen prácticamente el mismo valor de alimentación para el ganado y las ovejas.
- La cebada o el grano de maíz molido puede ser sustituido por heno en una proporción de 13 libras de cebada o 14 libras de maíz molido por 20 libras de heno.
- El grano de maíz molido (o maíz y el carozo del maíz molido) es más seguro como alimento, que el grano entero.
- El trigo y el mijo necesitan fibra adicional, la cual puede ser suplementada por pulpa seca de remolacha, o por 8 a 10 por ciento de los alimentos fibrosos baratos como las pajas picadas o las semillas que pasaron por la zaranda. La mezcla tiene casi el mismo valor de fibra que la cebada o el maíz molido.

### **Manejo del alimento**

Usted necesitará proveer un cuarto de tres paredes para los granos. El peleteado o puede ayudar a disminuir los niveles de pérdidas de alimentos, especialmente si los cubos o fardos contienen algún forraje junto con el grano. El peleteado previene a los animales a que sorteen el alimento mezclado. Esto es especialmente importante cuando usted usa ingredientes de más baja calidad. El ganado que no fué alimentado por varios días o el ganado que no está acostumbrado a consumir granos, deberían ser alimentados solo con 2 a 4 libras por cabeza por día (si solo es posible una alimentación), o 5 libras (si si pueden ser alimentados dos veces por día). Aumente la alimentación alrededor de 2 libras diarias por vacas grandes. Realice los incrementos despacio. Agregue heno a la ración lo antes posible. Use el forraje conjuntamente con el grano, inclusive si es de baja calidad. Usando tan solo 3 a 4 libras de paja, reduce los riesgos de la alimentación a base de granos solamente.

### **Relación de precios**

Determine cuánto grano va a sustituir de acuerdo con la disponibilidad local y los precios. El alimento más barato no es necesariamente la mejor compra. En una base nutricional, el heno, ya sea en cubos o en cilindros, cuesta más transportarlo que los granos. Si usted debe comprar y cargar el heno, ponga especial atención a la calidad. El heno barato puede ser que no sea de valor en relación al costo del transporte.

Del manual El Desastre - 1998 Edición Nacional, Universidad de Florida/Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas SP 2431.

Revisado por **Lamar Adams**, director de Extensión del condado

*La Universidad Estatal de Mississippi no discrimina razas, color, religión, origen o nacionalidad, sexo, orientación sexual, edad, impedimentos, ni tampoco nivel de veterano.*

**Hoja de Información 1806**

Servicio de Extensión de la Universidad de Estado de Mississippi, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Publicado de acuerdo a las actas del congreso, 8 de mayo y 30 de junio de 1914. VANCE H. WATSON, director interino. (POD 02-07)