

MANEJO DE GANADO VACUNO

ITDG

SOLUCIONES PRÁCTICAS
PARA LA POBREZA

Blanco, María Sol

Manejo de ganado vacuno / María Sol Blanco. -- Cajamarca: ITDG, 2001.
20 p.; ilus.

GANADERÍA / GANADO VACUNO / VACAS / MANUALES / PROGRAMA
DE RIEGO / CAPACITACIÓN / CAJAMARCA

452-1 / B57

Esquema de clasificación SATIS / Descriptores OCDE

ISBN 9972 47 099 7

Hecho el depósito legal N° 2002-3833

© 2002, **Intermediate Technology Development Group, ITDG-Perú**

Av. Jorge Chávez 275, Miraflores

Casilla postal: 18-0620, Lima 18, Perú

Teléfonos: 444-7055, 446-7324, 447-5127, Fax: 446-6621

E-mail: postmaster@itdg.org.pe <http://www.itdg.org.pe>

Autor: María Sol Blanco

Revisión: Javier Coello

Producción: UPECI-ITDG

Coordinación: Pilar Coloma

Corrección de estilo: Diana Cornejo

Diseño gráfico: Víctor Mendivil

Ilustración de carátula: César Cordero

Fotografías: Archivo ITDG

Impresión: Ali Arte Gráfico S.R.L.

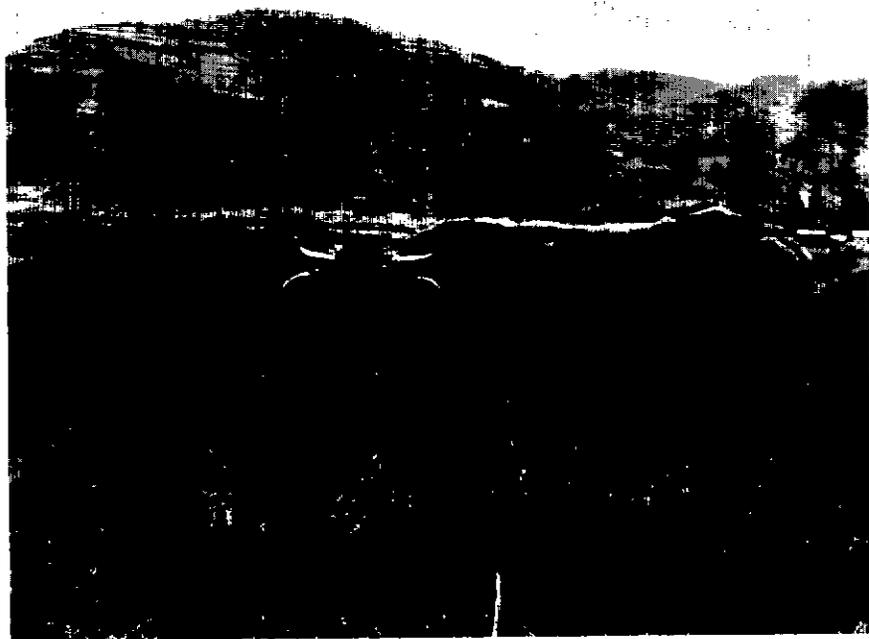
Impreso en Perú, agosto del 2002

Presentación

Para aumentar la producción de carne y leche, nuestros animales deben estar sanos y recibir una buena alimentación durante todo el año.

Debemos conocer los principales problemas de nuestro ganado para elevar su producción. No importa cuántas vacas tenemos, una buena alimentación y sanidad adecuadas garantizarán el mejoramiento ganadero.

ITDG ha desarrollado el curso de sanidad animal para reforzar los conocimientos del productor agropecuario. Esperamos que este manual se convierta en una herramienta útil y de fácil aplicación para mejorar la calidad productiva de nuestros animales.



Introducción

La crianza del ganado vacuno es una importante actividad productiva, debido la amplia variedad de sus derivados alimenticios (carne, leche), industriales (cueros, suelas), artesanales (huesos, cuernos) y como abono o combustible (excrementos). Por eso es importante saber cuidar bien nuestro ganado y mantenerlo en buenas condiciones para obtener un mejor producto.

Si nos dedicamos a criar ganado debemos cuidarlo con técnicas apropiadas y actualizadas.



Requisitos mínimos para un buen manejo del ganado

1. Disponibilidad de agua limpia

Es recomendable dar de beber al ganado durante las horas punta, cuando el sol es más fuerte; es decir, al medio día.

El agua estimula el apetito y ayuda a la digestión:

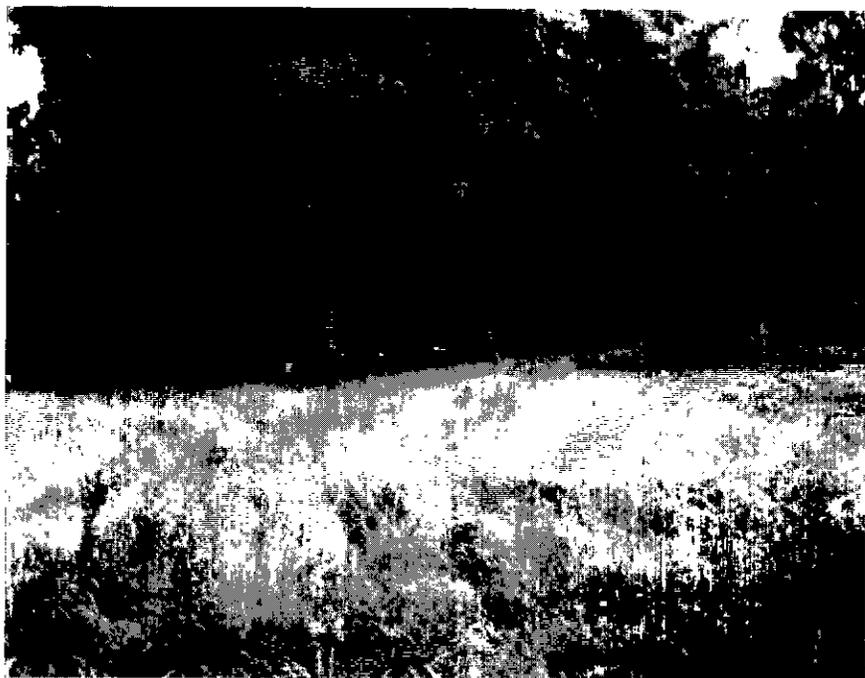
Recordemos que:

- Una vaca consume de dos a tres baldes grandes al día (hasta 50 litros).
- Un ternero consume un balde grande o la mitad de éste al día.



La insuficiencia de agua y las aguas residuales afectan al ganado, provocando:

- Debilidad: el animal se enferma fácilmente.
- Parasitosis.
- Enfermedades infectocontagiosas: como el ántrax o carbunco, la brucelosis, la salmonelosis, etc.



2. Prever suficiente forraje

Tener en cuenta lo siguiente:

- Disponer un buen manejo y cuidado de pastos.
- Mantener un número adecuado de animales por área (que variará según pasturas).
- Practicar la rotación de pasturas pues la carga animal dependerá de la calidad de suelos y pasturas, ya sean gramíneas (pastos) o leguminosas (tréboles, kutzu, etc.).
- Destinar el mejor pasto a los terneros, las vacas gestantes y las vacas en producción.
- Cuidar y mantener las plantas beneficiosas (forraje) y deshierbar las parásitas.

3. Proporcionar alimentación adecuada

El ternero será destetado a los tres meses

- El ternero debe tomar su primera leche (calostro) dentro de las primeras seis horas de haber nacido.
- Las crías deben permanecer con su madre los primeros quince días. La leche sobrante debe ordeñarse para evitar la mastitis (infección de las glándulas mamarias por acción bacteriana) y la disminución de la producción en las vacas con parto reciente.
- Un ternero debe tomar leche mínimo tres meses: dos litros por la mañana y dos litros por la tarde. Iremos disminuyendo desde el segundo mes, hasta el destete definitivo.

Es importante:

- Guardar los desechos de la cosecha y prepararse para el verano: preparar heno y ensilaje.
- Seleccionar los mejores animales y confirmar que podremos alimentarlos en épocas difíciles (el resto se vende o beneficia).



4. La sal común

- Sin sal: el animal pierde energía, disminuye su apetito, la piel pierde brillo, disminuye la producción y se reduce su fertilidad.
- Con sal: mejora su producción láctea y adquiere un aspecto más saludable.

Recomendaciones para las dosis de sal:

- Un animal adulto: una cucharada diaria
- Un ternero: una cucharadita diaria

El exceso de sal puede ocasionar fiebre interna al animal.



5. La vacunación

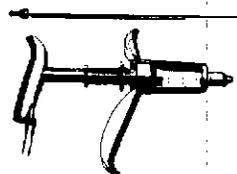
Es la mejor protección contra muchas enfermedades.

Por ejemplo:

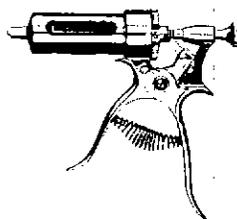
- **Bacterina triple** (desde los tres meses): dos veces al año; protege de carbunco (anthrax), septicemia (infección generalizada) y edema maligno.
- **Antiaftosa** (desde el primer mes): dos veces al año, protege contra la aftosa.

Para lograr buenos resultados, vacunaremos a los animales sanos y en buen estado. En caso de animales enfermos procederemos de acuerdo a las indicaciones del médico veterinario o técnico capacitado.

Vacunador automático con dosificador y aguja. Para vacunaciones masivas.



Jeringa pistola con dosificador de precisión.





6. Importancia de la desparasitación

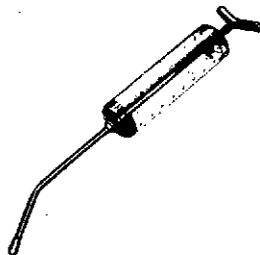
La desparasitación nos garantiza un óptimo aprovechamiento del régimen alimentario de nuestro ganado, pero para que una desparasitación sea eficaz:

- Dependerá del clima y el lugar. Por ejemplo, al inicio de la temporada de lluvias.
- Debemos planificar y cumplir un calendario sanitario.
- Tendremos especial cuidado con los terneros.

Recomendaciones para un buen resultado al dosificar:

- Aplicar las dosis recomendadas según el peso.
- Dosificar a todos los animales en la misma ocasión.

Jeringa con cánula oral ideal para desparasitar



7. Cuidados del ganado

- Llevar un registro con las fechas de nacimiento y las fechas exactas del servicio para conocer el tiempo de parto.
- Tener en cuenta la edad y peso de las terneras para su primer servicio. No deberá ser antes de los 18 meses.
- Las vacas en producción deben ser alimentadas con buen pasto o forraje.
- Las vacas preñadas entran en seca dos meses antes del parto.
- Cuidar la alimentación de las vacas preñadas antes y después del parto, no aplicar medicamentos, sólo vitaminas.
- Es necesario desinfectar el ombligo de los terneros recién nacidos con yodo para evitar la onfalitis.
- Tratar a tiempo los animales con heridas, aplicándoles yodo, violeta de genciana, etc.





8. Buena organización

- Planificar los partos, alimentación, agua, vacunaciones y desparasitaciones.
- Debe ordeñarse a la misma hora y por la misma persona, cuidando la higiene para evitar la mastitis.
- Mudar y recoger al ganado a la misma hora.
- Inyectar al ganado sujetándolo firmemente para evitar las hinchazones.
- Realizar muestreos de heces (parásitos) y de rutina en la sangre (brucelosis y tuberculosis).
- Tener reproductores sanos.
- Las vaquillas tiernas no son aptas para el servicio (apareamiento), éste será posible después de los 18 meses.
- Seleccionar y descartar el ganado hembra con más de seis a ocho partos.
- La rotación de ganado reproductor (sementales) en el rebaño sirve para evitar el deterioro de la raza.