

EL ORDEÑO

ITDG

SOLUCIONES PRÁCTICAS
PARA LA POBREZA

Blanco, María Sol

El ordeño / María Sol Blanco.-- Cajamarca: ITDG, 2002.

12 p.; ilus.

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

452-1 / B57E

Código de clasificación SATIS / Descriptores OCDE

ISBN 9972 47 100 4

Hecho el depósito legal N° 2002-3834

© 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

Coordinación: Pilar Coloma

Producción: UPECI ITDG

Corrección de estilo: Diana Cornejo

Diseño gráfico: Víctor Mendivil

Ilustración de carátula: César Cordero

Impresión: Ali Arte Gráfico S.R.L.

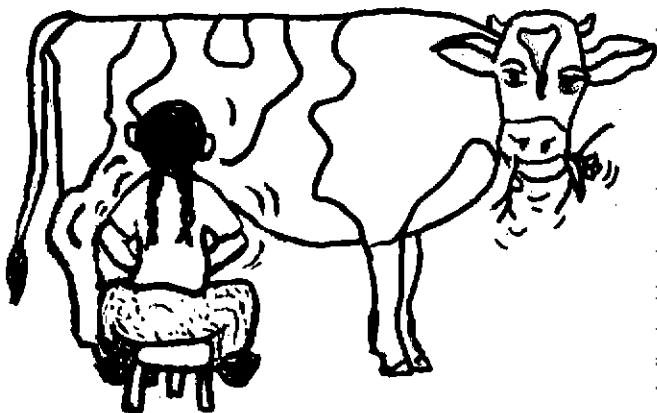
Impreso en Perú, agosto del 2002

Presentación

El Programa de riego de ITDG busca generar alternativas tecnológicas que permitan fomentar la producción agropecuaria a través de la capacitación y la experimentación con los propios productores campesinos.

La ganadería es una de las actividades diarias que realiza el productor en el campo. Su rendimiento depende de la forma cómo se haya hecho el ordeño y del buen mantenimiento sanitario del ganado. El ordeñador debe ser una persona capacitada y responsable.

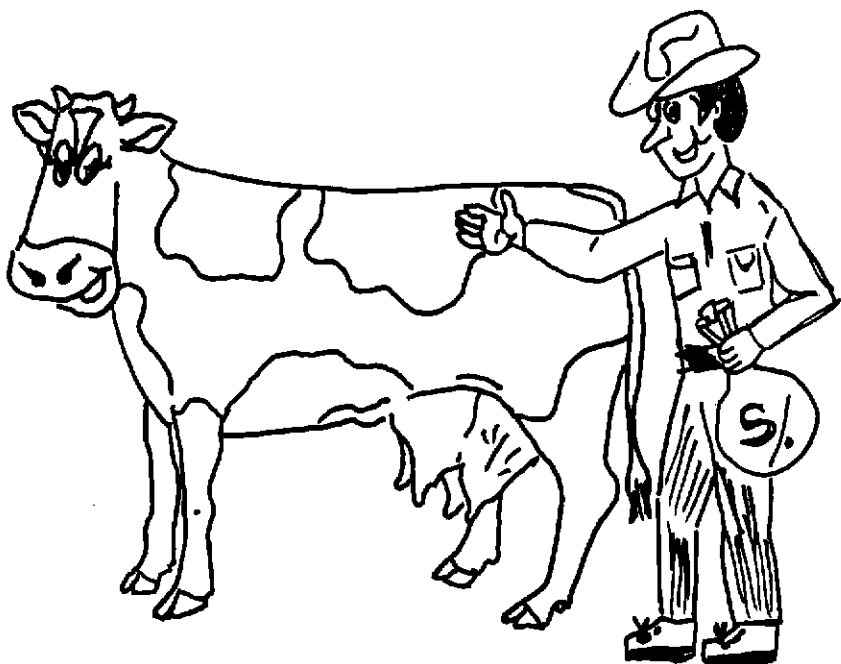
Éste es un pequeño manual donde se explican los pasos para un buen ordeño de vacas en producción y que intenta mejorar la calidad de leche cuidando el proceso de ordeño.



Introducción

Tener una vaca lechera es tener una pequeña fábrica de leche. Por eso es importante saber cuidarla bien, para mantenerla en buenas condiciones.

Si te dedicas a criar vacas debes tener mucho cuidado en el manejo de tu ganado.



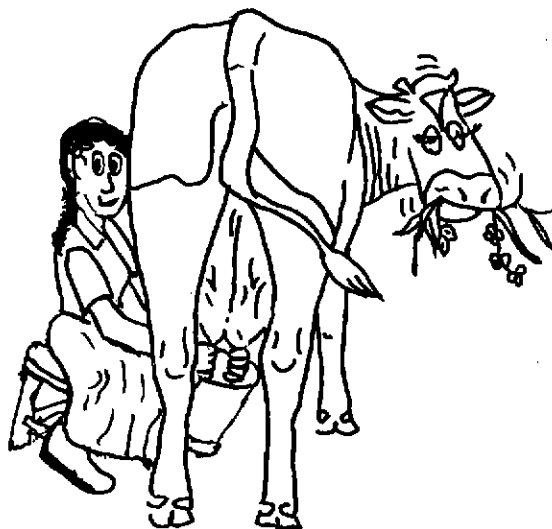
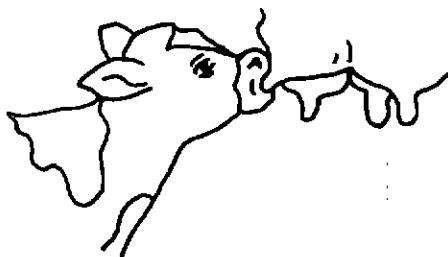
LA LECHE

La leche es un alimento nutritivo para los niños, por eso una leche de calidad debe proceder de vacas sanas.

Es importante que los animales tengan buenas pasturas para su alimentación y que sean bien tratados durante el ordeño. Éstos son los cuidados principales para un buen mantenimiento de vacas lecheras.

¿Qué es el ordeño?

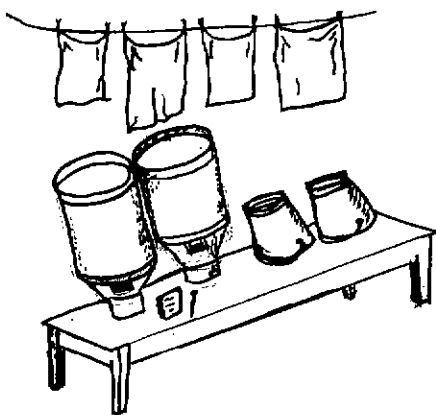
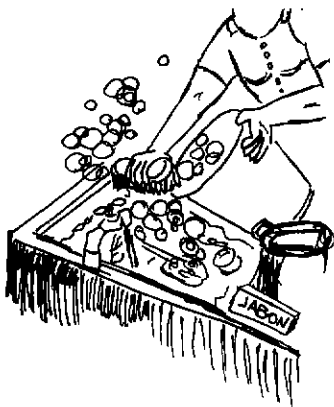
Consiste en extraer la leche exprimiendo la ubre de las vacas y aplicando técnicas de higiene, imitando en cierta forma el ordeño natural del becerro.



Para ordeñar las vacas es preciso tener un equipo de ordeño y una buena ordeñadora u ordeñador que estén capacitados y sean conscientes de la importancia de realizar un buen ordeño.

Equipo para el ordeño

- Un balde para recibir la leche que se extrae de la vaca y que facilite un control diario, ya sea midiendo o pesando la cantidad de leche obtenida.
- Un balde para llevar agua limpia que se usará en el lavado de la ubre y las tetas de la vaca.
- Una balanza para saber el rendimiento diario del animal.
- Pomadas lubricadoras que se usarán para evitar el pispado de las tetas de la vaca y para facilitar el desplazamiento de las manos.
- Un jabón neutro de lavar ropa para la higiene de las manos del ordeñador, los manteles de filtrado, los utensilios de ordeño y la ubre de la vaca.
- Trapos o toallas limpias para el lavado y secado de la ubre.
- Un mantel grande para el filtrado de la leche ordeñada.
- Un depósito grande para acopiar o juntar la leche ordeñada.



- Un frasco de yodo para sellar y proteger los pezones después del ordeño.

La mujer y el hombre ordeñador

Esta persona tiene que estar preparada y ejercitada para el ordeño de las vacas y debe reunir las siguientes condiciones:

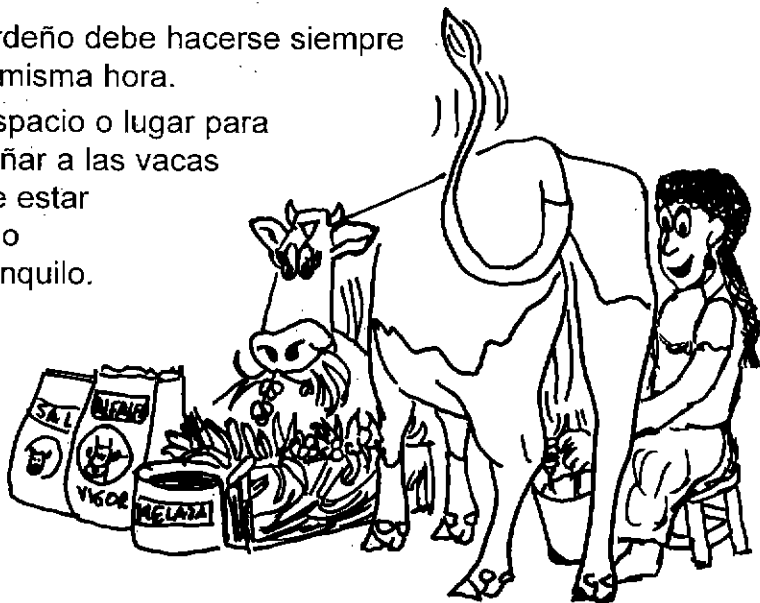
- Manos bien limpias al iniciar el ordeño.



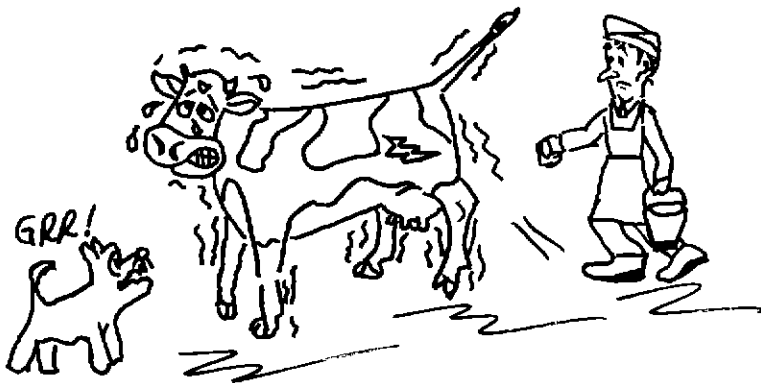
- Uñas recortadas y sin sortijas, pues el contacto de éstas con los pezones causa dolor a la vaca, que suspende su producción de leche.
- El cabello de la ordeñadora u ordeñador, debe estar bien sujeto. De ser posible, usar una gorra para evitar que caigan pelos en la leche.
- Un mandil para proteger la ropa del ordeñador.

PREPARACIÓN DE LA VACA PARA EL ORDEÑO

- El ordeño debe hacerse siempre a la misma hora.
- El espacio o lugar para ordeñar a las vacas debe estar limpio y tranquilo.



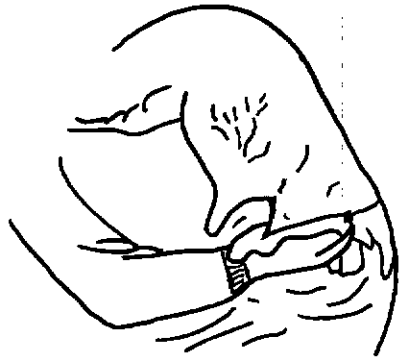
- En el momento del ordeño no se debe permitir la presencia de animales extraños, como perros o gatos, tampoco gritos ni peleas o música estridente, porque esto intranquiliza a las vacas.



- Para mantener a las vacas quietas, podemos atarlas al bramadero.
- Actualmente se recomienda no usar la manea (cuerda desarrollada para amarrar las patas) en las vacas lecheras porque molesta al animal y frecuentemente se convierte en un agente de contaminación.



- El lavado de la ubre debe hacerse con agua limpia, usando un trapo limpio para cada una de las vacas. Lo mismo haremos al momento de secarla.
- El lavado es importante, ya que hace las veces del becerro. Al lavar la ubre estamos estimulando la bajada de la leche.



Método de ordeño manual

- Se extrae la leche en forma suave, presionando la teta de la vaca con la mano llena y cerrada, sin jalar, usando siempre ambas manos.
- El ordeño debe ser rápido, porque pasado el estímulo la vaca tiende a suspender la leche. Recomendamos un tiempo de tres a cinco minutos por vaca.
- La salida de la leche significa un alivio y un gusto para la vaca si se procede adecuadamente. Por eso es necesario evitar que el becerro golpee la ubre.
- Es importante realizar un buen secado o extracción total de la leche.
- Al terminar el ordeño debemos sellar los pezones de la vaca introduciéndolos en un frasco con yodo.



Conclusiones

1. El manejo de una vaca lechera exige dedicación y esmero para darle siempre lo mejor en cuanto a su alimentación y cuidado externo.
2. La limpieza, higiene y desinfección son factores importantes para un buen ordeño. Si cuidamos nuestras vacas, la leche será de mejor calidad y esto nos permitirá obtener mejores ingresos.

