

ALIMENTACION DE TERNERAS

La crianza de terneras tiene por finalidad la reposición de las vacas que por alguna razón culminan con su etapa productiva, la producción de leche dependerá también de sistema nutricional de las terneras antes de la pubertad: la alimentación restringida, o sea alternada bajo un sistema semi intensivo o estabulado favorece un mayor desarrollo del parénquima mamario.

INICIO DE LA ALIMENTACION: La supervivencia del ternero depende de un buen calostro, esto se refiere al Tiempo, Calidad, Cantidad, Modalidad de Suministro, Conservación y el entrenamiento del personal para alimentar al ternero durante las primeras horas de vida.

La vaca recién parida debe ser ordeñada de inmediato y la ternera deberá recibir el calostro dentro de los treinta minutos posteriores a su nacimiento, se recomienda suministrar 2 a 3 litros mediante un biberón, **no es recomendable el uso de baldes**, luego después de 8 a 12 horas después recibirá una segunda dosis de 2 a 3 litros adicionales de calostro. (La capacidad del ternero de aprovechar el calostro disminuye en una tercera parte las primeras seis horas de vida).

EL DESTETE:

Llevando a cabo de manera adecuada todas las prácticas de Manejo y Calendario Sanitario podemos realizar el destete de 45 a 90 días.

CRIANZA DE TERNERAS DE 0 A 42 DIAS (6 a 7 semanas de edad)

Después del calostro, las terneras recibirán de dos a tres litros de leche cada 12 horas de preferencia tibia, para evitar el cólico). A partir de los 35 días la cantidad de leche no debe pasar de 2 litros cada 12 horas, con el fin de ir preparando a la ternera al destete

Simultáneamente se les ofrecerá agua fresca y limpia, la cual también debe cambiarse diariamente, este es el aspecto más descuidado en la crianza de terneras, generalmente el productor no da agua o da a ternera agua de acequia lo cual ocasiona diarreas o parasita tempranamente.

En adición a la leche, permita que los becerros tengan libre acceso a una ración de iniciación con mezclas de grano y heno de buena calidad comenzando unos pocos días luego del nacimiento. La ración de iniciación del becerro debe contener 18 % de proteína, ser lo suficientemente nergetico (3Mcal E.M/Kg M.S); que debe cambiarse todos los días, es decir, quitar el excedente del día anterior y dar siempre una nueva ración por día y debe ser apetecible para estimular al becerro

para que comience a comer a temprana edad. Esto es crítico, ya que estimula el desarrollo de las papilas del rumen, esencial para el desarrollo de su funcionalidad.

La forma física del concentrado de iniciación es también importante; piensos de iniciación molidos grueso y/o en pellets son mejores que los molidos finos.

Los becerros deben tener a disposición agua fresca y limpia, ya que esto estimula el consumo del pienso de iniciación y el desarrollo del rumen.

El heno ofrecido a libre consumo a los becerros pequeños debe ser de buena calidad. Forrajes pobre tales como los henos maduros no son recomendables debidos a que el rumen del becerro no se ha desarrollado lo suficiente como para utilizar estos forrajes. De la misma manera ensilajes y pasturas son en general poco recomendables para becerros de menos de 6 meses de edad debido a que contienen mucho volumen (60 a 80 % de agua) comparado con el pequeño tamaño relativo del rumen del becerro.

La ternera estará lista para el destete, cuando consuma más de 800 gramos de ración al día, por dos o tres días seguidos, esto ocurre generalmente a los 30 a 35 días de edad

Se recomienda lograr un consumo de 1.0 Kilogramo diario de inicio para iniciar el destete

No destetar terneras débiles o enfermas

MANEJO DE TERNERAS DE 6 A 7 SEMANAS A TRES MESES

Disponer de varios corralitos para albergar o criar grupos de 5 a 10 terneritas como máximo y según el tamaño del establo, teniendo en cuenta un área de 5 a 6 metros cuadrados por cada ternera.

En cada corralito, vacío y limpio, entrará simultáneamente un grupo de terneras de cuna; que a los tres meses de edad los desocuparán juntas. Estas terneras seguirán recibiendo una ración de inicio y agua suficiente hasta que cumplan tres meses. El concentrado de inicio se irá reemplazando con concentrado para terneras de 3 a 6 meses de edad, recría o crecimiento.

ALIMENTACIÓN DE LA VAQUILLA DESLECHADA Y EN CRECIMIENTO

Alimento para un crecimiento máximo sin engordar

El objetivo de un programa de alimentación para vaquillas de reemplazo es producir vaquillas grandes, de buen crecimiento que puedan ser inseminadas a temprana edad. Esto permite a la vaquilla parir a más temprana edad de forma que comience a generar dinero antes. Un tamaño inadecuado al primer parto puede limitar la producción lechera y la tasa de concepción durante la primera lactancia. Por otra parte, el suministro de un exceso de energía entre los 3 y 10 meses de edad, puede tener efectos negativos sobre el desarrollo de la glándula mamaria lo cual impacta negativamente el desempeño en la siguiente lactancia.

Así como con los becerros, las vaquillas en crecimiento requieren alimento extra cuando se las expone a clima frío. La energía disponible para crecimiento depende del consumo de materia seca, las condiciones climáticas y el aislamiento del pelaje del animal. La pubertad se puede retrasar debido al tiempo frío, lo cual va a su vez a aumentar la edad y el peso al primer parto.

Cubra los requerimientos nutricionales

Los requerimientos de proteína, energía, minerales y vitaminas deben ser cubiertos para poder alcanzar tasas máximas de crecimiento.

Suministre sal mineral yodada así como vitaminas A, D y E a animales de todas las edades. Las recomendaciones básicas para un programa de alimentación de vaquillas incluyen:

- Use el programa de alimentación que mejor se ajusta al manejo de su granja.
- Haga que los forrajes sean la base de su programa de alimentación. Los forrajes de buena calidad reducen los requerimientos de suplementación.
- La cantidad de grano y el porcentaje de proteína en la mezcla depende de la calidad del forraje y la edad de los becerros.

Las vaquillas jóvenes necesitan más grano pero pueden depender más de los forrajes a medida que maduran y que su rumen adquiere mayor desarrollo. La cantidad de grano puede reducirse a medida que maduran. Para el momento en que cumplen un año de edad, por lo general pueden tener una velocidad de crecimiento aceptable consumiendo exclusivamente forrajes de buena calidad. Algo de grano seguramente va a ser necesario durante los últimos meses de la gestación.

Cuando los forrajes sean de calidad pobre, complemente con una mezcla de grano que suministre tanto proteína como energía

Las vaquillas que están al aire libre durante clima frío necesitan grano adicional ya que requieren 20 a 40 % más energía para mantener el calor corporal bajo condiciones de frío extremo.

Alimentos

La pastura por sí sola puede no cubrir los requerimientos nutricionales de las vaquillas en crecimiento, especialmente aquellas con menos de un año de edad. Aún pasturas excelentes pueden no suministrar suficiente energía y las pasturas maduras pueden requerir complementación adicional tanto de proteína como de energía.

Las mezclas de grano que contienen urea ú otras fuentes de nitrógeno no proteico no deben ser suministradas a becerros pequeños, pero estas mezclas pueden suministrarse a las vaquillas una vez que su rumen es funcional. Las precauciones para el suministro de urea son las mismas que las que se tienen para el rodeo lechero, incluirla a un 1 % máximo del total de la materia seca de la ración.