

LA GUÍA PARA LAS CABRAS

Alliance Nutrition® Inc.. 2009. ADM Alliance Nutrition, Inc., 1000 N 30th St, PO Box C1, Quincy, IL 62305-3115. Toll Free 866-666-7626.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción caprina](#)

INTRODUCCIÓN

Las cabras son animales domésticas muy importantes en muchas partes del mundo y han servido la humanidad por muchos años. Las cabras proporcionan las materias no sólo para alimento pero para fabricar la ropa también. Estos rumiantes fuertes pueden adaptar a terrenos áridos y semiáridos. Las cabras pueden crecer y reproducir consumiendo una variedad de arbustos, matorrales, y hierbas, que otros tipos de ganado no pueden utilizar.

OPORTUNIDADES CON LAS CABRAS

La carne de la cabra es la comida preferida por muchos grupos étnicos en la Norteamérica. Porque la demanda para la carne de cabra ha sido más que la producción doméstica, mucha de la carne de cabra que se consumen en los EE.UU. se importan. La leche de la cabra es preferida por fabricantes de quesos especiales y algunos entusiastas de salud. La demanda creciente para productos de cabra puede crear muchas oportunidades para el productor comercial de cabras. Las cabras son adaptables y fáciles de criar. Ellos no requieren mucho espacio de alojamiento y no se necesitan las facilidades sofisticadas.

SELECCIÓN DEL TIPO CORRECTO

El tipo correcto de cabra dependerá del propósito deseado. Esto puede incluir para el pasatiempo, para la exposición (el show), o para la producción comercial. El tipo escogido influirá las decisiones de alimentación y manejo. La tabla 1 lista las razas comunes de cabra en los EE.UU. A pesar del propósito, las consideraciones más importantes para comprar una cabra debe incluir la salud buena (ojos brillantes, activo, masticando el bolo, la ausencia de secreciones nasales, heces normales, etc.) y la estructura buena del cuerpo (no deformidades, las piernas y patas buenas, etc.). También, las cabras deben tener la estructura buena de músculo y deben tener el potencial genético para la producción de carne o leche. Cuando comprar cabras para la exposición, consulta con gente que son informadas acerca de las razas y las características físicas que son deseables para la arena. Sin embargo, la genética buena es importante también para la producción comercial. Debemos recordar que el tamaño del cuerpo no es siempre un indicador bueno de una cabra "buena".

Tabla 1.- Razas Comunes de las Cabras de los EE.UU.

Razas	Estructura corporal	Coloración y marcas	Pelo	Orejas	Cara
Lecheras					
Saanen (de Suiza)	Tamaño medio a grande, la estructura esquelética robusta Hembra: 30" altura, 110-198 lb) Macho: 176-264 lb	Blanco o crema	Corta y fino. Flecas de la espina y muslos posible.	Tamaño medio, erguidas, preferible hacia la frente	Recto o cóncavo
Toggenburg (de Suiza)	Tamaño pequeño-medio, Fuerte, Hembra: 25" altura, 120 lb Macho: 160 lb	Ligero marrón a chocolate con piernas y orejas blancas, dos rayas blancas en la cara, los lados de la cola son blanco	Corta, más peludo que otras razas	Tamaño medio, erguidas, hacia la frente	Recto o cóncavo
Nubian (de Oriental)	Tamaño medio a grande, elegante Hembra: 30" altura, 130 lb Macho: 175 lb	Cualquier color o patrón	Corta, brillante	Larga, hacia abajo, forma de compañía, extendido ½" más allá de la nariz	Perfil convexo (nariz romana)

Alpine (Francés, Ingleses, Rock, y las Alpinas Suizas; Francés es el mas popular en EE.UU.)	Tamaño medio a grande Hembra: 30" altura, 130-198 lb Macho: 176-220 lb	Cualquier color menos blanco o ligero marrón con marcas blan- cas	Media corta	Erguidas	Recto o cóncavo
La Mancha (Desarrollado en los EE.UU.. de razas Sui- zas y Español)	Tamaño peque- ño-medio, Hembra: 28" altura, 130 lb Macho: 160 lb	Cualquier color o combinación	Corta, brillan- te	Muy corta "faldón" de oreja externo. (El tipo ardillón tienen un faldón de 1" y el tipo "Elf" tienen uno de 2"	Recto
Oberhasli (de Suiza)	Tamaño Medio Hembra: 125 lb Macho: 160 lb	Chamois (bayo) con un rayo negro en la espina y negro en la ubre y vientre, y bajo de los rodillas, La cabeza debe ser principalmente negro con dos rayos negros en la cara	Corta	Erguidas	Recto
MEAT					
Boer (de África del Sur)	Tamaño grande, grosso Hembra: 200- 225 lb Macho: up to 300 lb Peso vender para carne pre- ferible: 70-90 lb	Cuerpo blanco con cuello rojo y una cara "blaze" es el mas bien conocido y preferible	Corta	Larga, hacia abajo	Levemente curvo
Spanish (no especifica)	Compact, varia- ble	Variable	Variable	Variable	Variable
MOHAIR					
Angora	Pequeño Hembra: 70-110 lb Macho: 180-225 lb	Blanco	Largo (rizo o de planicie y ondulado)	Larga, hacia abajo	Delgado, recto o leve- mente cóncavo
HOBBY					
Pygmy (pigmeo)	Pequeño, com- pacto 16-23" altura, 40-70 lb	Cualquier color	Variable	Medio	Levemente cóncavo

MANEJO EN GENERAL

Comportamiento

Las cabras gozan subir y saltar. Estos animales inteligentes son rápidos aprender y ellos aprecian el obsequio. Porque cabras pueden desarrollar los hábitos malos, debe tener cuidado con el manejo físico de las cabras, especialmente con los cabritos. Por ejemplo, para levantar un cabrito para pasarlo a través de la cerca puede enseñar al cabrito para saltar o subir la cerca. Para empujar juguetonamente en la cabeza de un cabrito puede desarrollar en el cabrito el hábito de empujar o acornear.

Facilidades

Cercas de "no escape" son necesario a causa de la habilidad de cabra para subir. Como con todo ganado, debe dar a la cabra cama seco y limpio. También la alojamiento debe ser libre de la exposición directa del viento (15 pies cdr por cabra). Cuando el pelo de la cabra es corta (para la exposición), la calefacción adicional, como las lámparas, puede ser necesario cuando hay frío. Los graneros y otros edificios de alojamiento deben ser bien ventilados. Un corral para las cabras debe ser bastante grande para el ejercicio adecuado. Porque las cabras son trepadoras, es una idea buena de incluir los objetos grandes como piedras o troncos para que las cabras se quedan ocupado.

Porque las cabras son también saltadores excelentes, las cercas deben ser por lo menos 42 pulgadas en la altura y resistente a los depredadores. Cuando se usa cercas de red (alambre), usa una malla de seis pulgadas para preve-

nir las cabras de colocar sus cabezas por las aperturas. Los paneles de alambre galvanizado de cinco pies de altura con aperturas de cuatro pulgadas hará una cerca muy buena.

Para las cabras lecheras, un área separada para el ordeño será un beneficio. Típicamente, esto será un estancheon colocado encima en una plataforma elevada que hará más fácil el ordeño.

Comederos

Cuándo las cabras son auto-alimentadas (self-feed), coloque los comederos por lo menos seis pulgadas encima del suelo. Los comederos portátiles (troughs) que pueden ser conectados a la cerca trabajarán bien para alimentación de mano. Coloque los comederos a un nivel igual a la altura de la cima del hombro de la cabra. Limpie los comederos regularmente. Arregle los comederos para que las cabras no puedan estar de pie adentro de los comederos.

Agua

La agua limpia es esencial para la cabra. Recuerde de verificar la disponibilidad del agua diariamente y ocasionalmente drenar y limpiar los bebederos. Coloque el bebedero en la sombra para mantenerlo fresca durante el calor. Las cabras pueden beber una cantidad grande cuando hace calor. Es muy importante asegurar que las cabras beban bueno para ayudar prevenir la formación de cálculos urinarios.

Reproducción

Los programas excelentes de la salud y la nutrición son esenciales asegurar que cada año la hembra producirá entre uno a tres cabritos vivos y saludables. Las cabras tienen una actividad reproductiva estacional regulada por efecto fotoperiódico. La pubertad ocurrirá por 6-8 meses de edad. La primera temporada de empadre ocurrirá por 7 a 10 meses de edad o cuando las hembras alcanzan acerca de 60 a 75% de su peso adulto.

La época de empadre ocurrirá típicamente de agosto por enero, con un ciclo de celo de 18 a 23 días. Típicamente, las hembras permanecen en celo para uno o dos días. Usualmente, los signos de celo son detectados fácilmente; éstos son la intranquilidad, para montar o ser montada por otros animales, excesivo balando, mucha orina, una vulva hinchada o roja, y la humedad bajo de la cola. La concepción es el más alto durante el celo hasta el fin de celo. Consecuentemente, si los signos de celo se observan en la tarde, entonces colocan las cabras con el macho en la parte tarde de la mañana siguiente.

Los machos tienen un olor fuerte durante de la época de celo. Los machos deben tener corrales separados para prevenir la pelea. Es típico tener un macho para cada 20 a 30 hembras.

Los registros de celos y servicios (atentos) son útiles para mantener un ciclo de ahijadero de 365 días.

Cabras lecheras (especialmente los tipos comerciales) deben tener en lactación de 305 días y un periodo seco de 60 días para permitir la sistema mamaria bastante tiempo para recuperar.

Antes de parir, deben cortar el pelo de la ubre, el trasero, y la cola para que ellos serán más limpios. Cerca de parto, los deben colocar las hembras en un corral que es tranquilo con cama seco y limpio. Inmediatamente después de parto, limpie la hembra y proporciónela agua tibia. Después del primer amamantamiento de los cabritos, quite parte del leche de la ubre si parece demasiado lleno. Puede congelar esta leche (calostro) para el futuro.

Siga las pautas sanitarias estrictamente acerca del ordeño de cabras. La ubre y los pezones se deben lavar antes del ordeño. Los pezones se deben cubrir con un desinfectante (teat dip) después del ordeño para ayudar previene mastitis. El equipo del ordeño se debe desinfectar entre los usos. Avise su servicio de extensión para recomendaciones para usar la leche para el consumo humano.

Cabritos

Los cabritos deben amamantar tan pronto como sea posible después de nacimiento para recibir el calostro (primero leche). El calostro proporciona anticuerpos para la resistencia a las enfermedades y los nutrientes esenciales. Después del primer dos o tres días, los cabritos pueden continuar amamantar a la hembra o pueden recibir su leche de una botella o de un cubo. Limpie todo el equipo de alimentación completamente después de cada uso. Inmediatamente después del nacimiento, el ombligo de los cabritos se debe cubrir con el yodo para prevenir una infección. Para prevenir la enfermedad, mantenga los corrales limpios.

Descornar

Es preferible descornar los cabritos cuándo ellos son sólo unos pocos días de edad. Descornar llega a ser más estresante cuando los cuernos son más grandes. Algunos exposiciones (shows) requieren el "tipping" (se cortan la punta del cuerno). Esto causa muy poco estrés para el cabrito. Descornar se deben hacer por lo menos cuatro semanas antes de una exposición (show) para permitir suficiente tiempo para el tejido del cuerno para curar.

Castración

La castración de cabritos machos se deben hacer tan pronto como sea posible reducir el estrés. Los tres métodos de la castración son el cuchillo, el “emasculatome”, y el “elastrator” (el método más común). Para prevenir el tétano, los cabritos se deben vacunar con la antitoxina de tétano cuando la castración se hacen.

El Tatuaje

Todas las cabras registradas deben tener un tatuaje, generalmente en la oreja. La excepción a esta orden es la raza “La Mancha” porque estas cabras no tienen faldones de orejas. Esta raza recibirá los tatuajes en la cola. Las asociaciones razas de las cabras pueden recomendar los mejores procedimientos para tatuajes.

Recortar de Pezuñas

Las superficies duras desgastarán las pezuñas de la cabra. Cuando la superficie del corral es mas lisa, las pezuñas pueden requerir ser recortada aproximadamente cada seis semanas. Para cabras de exposición, las pezuñas se deben recortar uno a dos semanas antes de la exposición. Esto prevendrá la posibilidad que las pezuñas se quedan doloroso durante la exposición.

NUTRICIÓN

Los mejores programas de manejo y salud serán mejoradas con un programa nutricional excelente. Las cabras son rumiantes que significa que ellos pueden obtener una porción substancial de sus requisitos de forrajes. Las cabras son ramoneos, comiendo una variedad de arbustos, matorrales, hierbas y zacates. La disponibilidad de materia ramoneo (ramas, hojas, arbustos, etc.) en los corrales hará las cabras felices. Las cabras deben consumir forrajes de la calidad buena con los nutrientes suplementarios que se requieren a alcanzar las metas deseadas. El programa de nutrición dependerá del tipo de cabra (carne, leche, pelo, exposición) y la etapa de la producción. Por ejemplo, cabras lecheras tienen los requisitos más altos que hembras secas o en la gestación a causa de los nutrientes extras requeridos para la leche. Los nutrientes básicos que se requieren las cabras incluyen agua, la proteína, la energía (los carbohidratos y la grasa), los minerales, y las vitaminas. Un programa de Goat Power™ aportará los nutrientes requeridos por la cabra y reducirá también el costo del alimento.

Forraje

El heno y el pastoreo buena se pueden usar para proporcionar la energía y un parte de la proteína. Porque las cabras son rumiantes, necesitan consumir bastante fibra (forraje) para tener un rumen saludable. Para cabras lecheras, la fibra se necesita también tener un nivel bueno de grasa en la leche. Es muy raro que solo el forraje puede proporcionar todos los nutrientes que son necesitados por la cabra. La cantidad de alimento suplementaria dependerá del tipo de cabra (carne, leche, etc. y la etapa de producción).

Agua

El requerimiento de agua dependerá del nivel de producción de leche, el ambiente, el agua en los alimentos consumidos, la cantidad de ejercicio, y el consumo de sal y otros minerales. Agua limpia y fresca debe ser disponible todo el tiempo. Las cabras parecen ser más reacio beber agua de la calidad pobre que otras especie de ganado.

Proteína

La proteína suministra los aminoácidos para la síntesis de la proteína del cuerpo y también es una fuente de nitrógeno para los microbios del rumen. Una cantidad inadecuada de la proteína en la dieta reducirá el desempeño, la reproducción, y la resistencia a las enfermedades. La cantidad de la proteína necesitada dependerá de la etapa de la producción. Las cabras jóvenes necesitan un nivel alto de la proteína para producir la proteína de músculo y cabras lecheras necesitan la proteína aumentada para la producción de leche. Las cabras maduras tienen los requisitos bajos para la proteína y pueden usar nitrógeno no proteico (NNP). Porque los microbios del rumen requieren la proteína (nitrógeno) para digerir los forrajes, un deficiencia en la proteína siempre causará digestión pobre de forrajes y un consumo reducido.

Energía

Una deficiencia de la energía puede reducir el desempeño, reducir la condición corporal, demorar la pubertad, reducir la fecundidad, y reducir la producción de leche. Los granos (almidón) y forrajes son las fuentes principales de la energía para la cabra. La grasa se puede usar para la energía pero la grasa debe ser limitada a un máximo de 5% en la dieta. Los requerimientos de la energía son afectados por el tamaño del cuerpo, la tasa del crecimiento, o el nivel de producción de leche.

Minerales y Vitaminas

Para alcanzar al desempeño óptimo con los forrajes y granos consumidos, la suplementación con minerales y vitaminas será esencial. Los minerales y las vitaminas son necesitados en cantidades pequeñas pero son los componentes críticos del programa nutricional para operaciones de toda clase. Los minerales tienen algunos papeles muy importantes en la digestión de alimento, el desempeño reproductor, la función inmune, y en el desarrollo de músculo, huesos, y dientes. Los requerimientos de las cabras para el cobre frecuentemente es un punto del debate. La mejor información disponible indica que cabras requieren aproximadamente 10 ppm de cobre. Este nivel es semejante a los niveles usados para las vacas. Los expertos se opinan que las razas de Angora y Pímeo son más sensibles a la suplementación con cobre.

Las vitaminas A, D, y E son las vitaminas que pueden ser deficientes en las dietas de cabras. Las vitaminas de complejo B no son esenciales para la cabra. Sin suplementación, los forrajes y los granos no proporcionarán las cantidades suficientes de las vitaminas o los minerales para el desempeño óptimo. Los microbios del rumen tienen también sus requisitos para los minerales y las vitaminas. Consecuentemente, la eficiencia de la digestión puede aumentar cuando la proteína, los minerales, y las vitaminas se incluyen en la dieta. Es recomendable dar a las cabras un Goat Power or Fast Forward® mineral de libre-acceso para aportar los minerales y las vitaminas necesitadas para aumentar la eficiencia de la digestión.

Las Situaciones Especiales

Para prevenir los cálculos urinarios en los machos, el ratio entre el calcio y el fósforo en la dieta debe ser aproximadamente 2:1. Las cabras no son sumamente sensibles al cobre en comparación a las ovejas. Sin embargo, las razas de Angora y Pímeo parecen ser una excepción a esta regla. Aunque las vitaminas de complejo B raramente son deficientes, las cabras consumiendo niveles altos de concentrados pueden llegar a ser levemente deficientes en la tiamina (una vitamina de complejo B).

MANEJO DE ALIMENTACIÓN

Las Tablas 2 y 3 listan las tasas de alimentación para concentrados (mezclas de grano) para etapas diferentes de producción.

Cabritos (antes de destete)

Los cabritos necesitan el calostro inmediatamente después de nacimiento. Si los cabritos se quitan de la hembra (después que reciben el calostro), ellos pueden ser alimentados con un sustituto de leche. Aquí están algunas pautas sugeridas para alimentar los cabritos:

- ◆ Entibia el sustituto de leche antes de alimentar.
- ◆ Cuando posible, use un sustituto formulado para los corderos.
- ◆ Aumenta gradualmente la cantidad de leche para prevenir la diarrea.
- ◆ Alimentar en un horario regular
- ◆ Ofrezca un forraje succulento (hojas o pastoreo fresco) durante la primer semana de edad.
- ◆ Por uno o dos semanas de edad ofrezca un cantidad pequeña del heno de calidad buena.
- ◆ Por dos o tres semanas de edad introduzca gradualmente el agua
- ◆ Destete el cabrito en el momento cuando tiene un apetito bueno para el agua y el alimento (al menos 0.5 lb de iniciador)
- ◆ Destete el cabrito por reducir gradualmente el nivel de sustituto de leche
- ◆ Separa los machos de las hembras de reemplaza al momento de destete
- ◆ Asegure que el agua fresca y limpia siempre está disponible

Cabritos (Crecimiento)

La tasa del crecimiento de los cabritos depende de la raza y el sistema de alimentación. Bajo condiciones comerciales, las cabras carniceras ganarán 0.4 a 0.5 lb por cabeza diariamente. Las cabras carniceras deben ser adaptadas a las dietas alto en grano lentamente. El nivel de nitrógeno no proteico en la dieta no debe exceder 2.5% de la equivalente de proteína cruda.

Yearlings (por un año)

Si la calidad del forraje es buena, no se pueden necesitar dar un suplemento; sin embargo, un suplemento aumentará todos los aspectos del desempeño. Un mineral de libre-acceso como Goat Power o Fast Forward® deben ser disponible todo el tiempo.

Hembras

La hembra no embarazada o no lactante tendrá los requerimientos más bajos. Una hembra seca de buena condición corporal puede mantenerse con pastoreo o heno sólo con un suplemento de vitaminas y minerales. Los requerimientos alimenticios aumentan con el progreso de embarazo. Durante las últimas seis semanas del embarazo, la cantidad del concentrado de Goat Power o alimento completa debe ser aumentado. Las hembras del reemplazo necesitarán más comida porque todavía ellos crecen.

La lactancia causa mucho estrés para la hembra. El concentrado o alimento completo de Goat Power debe ser aumentado gradualmente promover la alta producción de leche y para mantener la condición corporal. Un productor alto producirá tres a cuatro cuartos de leche diariamente y ella requerirá casi ocho libras de alimento completo diariamente. Un regla de dedo es alimentar con una libra de alimento completo para cada tres libras de leche (un galón de leche es igual a 8.6 lbs de leche).

Machos Adultos (Billies)

Fuera de la temporada de empadre, mantenga los machos con un forraje de calidad buena y un mineral de libre-acceso de Goat Power o Fast Forward®. Durante la temporada de empadre, aumente la cantidad de alimento para mantener la condición corporal.

Tabla 2 Tasas de Alimentación Sugeridas Para Cabras Carniceras		
Etapas de producción	% Proteína	Cantidad Diariamente (por cabeza)*
Antes de destete (creep feed)	18%	0.25-0.33 lb
Después de destete (weanlings)	16%	0.5-0.75 lb
Crecimiento/Engorda	14%	1 lb
Flushing (1 mes antes a 1 mes después de la temporada de empadre)	14-16%	1-3 lb
Gestación (2 nd -3 rd meses)	14-16%	0.5-1 lb
Gestación (ultima 6 semanas)	14-16%	0.75-2 lb
Lactación (promedio, un cabrito)	14-16%	0.75-1.25 lb
Lactación (alto, gemelos)	14-16%	2 lb
Hembras de reemplaza	16%	0.5-1 lb
Machos (adultos, no de empadre)	14%	≤0.5 lb
Las cabras deben tener acceso a agua limpia y fresca y suficiente forraje. El Goat Power Mineral debe ser ofrecido libre acceso constantemente. *Tasa de alimentar puede variar con productos medicados. Refiere a los direcciones.		

Tabla 2 Tasas de Alimentación Sugeridas Para Cabras Lecheras		
Etapas de producción	% Proteína	Cantidad Diariamente (por cabeza)*
Antes de destete/starter (2 a 4 meses)	18%	Libre-acceso
Crecimiento (4 meses a 6-8 semanas antes de parto)	14-16%	1-1.5 lb
Hembras secas (6-8 semanas antes de parto)	14-16%	1-2 lb
Hembras lactantes	14-16%	1 lb por cada 3 lb de leche producido
Machos (adultos, durante el empadre)	14-16%	1-2 lb
Las cabras deben tener acceso a agua limpia y fresca y suficiente forraje. El Goat Power Mineral debe ser ofrecido libre acceso constantemente.		

SALUD

Generalmente, las cabras son animales muy fuertes; sin embargo, están susceptibles a parásitos y enfermedades. Un programa de prevención de enfermedades se deben arreglar con un veterinario. La observación diariamente de las cabras es una parte importante del programa de manejo. Las indicaciones de una cabra enferma pueden incluir:

- ◆ Quieren evitar el contacto con el dueño u otras cabras.
- ◆ Apariencia presionada, especialmente mirando a los ojos
- ◆ La desgana para moverse
- ◆ Respiración baja
- ◆ La tos
- ◆ La descarga nasal
- ◆ Moliendo de los dientes

- ◆ No quieren comer
- ◆ Cambios en los heces o orina
- ◆ Cambios en la producción o la apariencia de la leche
- ◆ Fiebre (mas que 103°F)
- ◆ Cambios en la conducta o los hábitos.

Consulte a un veterinario si estos síntomas se observan. Para evitar los problemas de la salud, las cabras se deben comprar de un hato saludable. Aísle la cabras recientemente compradas del hato para por lo menos 30 días. Esto permitirá el tiempo suficiente para la mayoría de enfermedades llegará a ser obvio.

Parásitos

Los parásitos *externos* que pueden molestar las cabras incluyen los piojos, las garrapatas, los mosquitos y muchos tipos de moscas. Aunque no sea práctico esperar tener 100% de control de las moscas, el manejo bueno puede prevenir a las poblaciones de mosca a llegar a ser una molestia. El manejo bueno de la limpieza y la eliminación de estiércol y cama sucia son importantes controlar las moscas. Si cabras tienen los piojos, entonces consulta a un veterinario.

Sin tratamiento (deworming), los parásitos *internos* pueden causar los problemas de la salud y pueden disminuir el desempeño. Varios tipos de parásitos internos pueden infectar cabras - gusanos de pulmón, gusanos de estómago, gusanos de cinta, y la coccidia. Los gusanos son los parásitos internos que son importantes. Los huevos del gusano se liberan en los heces. Esto puede tener como resultado la contaminación de otras cabras. El tratamiento rutinario de las cabras para gusanos es esencial.

Las cabras pueden llegar a ser infectadas con las larvas de gusanos cuando consumen alimento o agua contaminado. Los síntomas comunes de una infestación de gusanos incluyen pelo malo, el letargo, el apetito pobre, la diarrea, y la anemia. El desempeño pobre ocurre típicamente antes los síntomas clásicos de la infestación de gusano. La prevención es alcanzada mejor por manejo bueno y tratamiento rutinario para gusanos. Deben tratar a las cabras para los gusanos (deworm) inmediatamente después de llegar en la granja. Consulte con un veterinario para desarrollar un programa del tratamiento que es correcto para su ubicación geográfica.

Coccidiosis

Coccidiosis es causado por un protozooario intestinal y los cabritos jóvenes están más susceptibles. La diarrea, la deshidratación, la debilidad, y la pérdida del peso son los síntomas de coccidiosis. Porque esta enfermedad puede ser potencialmente fatal, el programa de manejo debe ayudar a prevenir esta enfermedad. El saneamiento bueno es esencial porque la enfermedad es pasada a la cabra por el estiércol. También, hay aditivos alimenticios que pueden ayudar a prevenir la coccidiosis.

Enterotoxemia

El microorganismo *Clostridium perfringens* (los tipos C y D) es normalmente presente en el intestino, pero a veces puede causar Enterotoxemia que se llama también la enfermedad de sobre-consumo (overeating disease). La muerte es rápida y a veces sin advierte, especialmente en cabritos. Los cambios rápidos en la programa de alimentación o inclusive alimentar excesivamente puede hacer las cabras más susceptibles. Los cambios rápidos en la alimentación pueden permitir el microorganismo para crecer rápidamente y liberar una toxina que puede causar la muerte en unos pocas horas. A causa de esto, los cambios de la alimentación se deben hacer gradualmente sobre un período de 7 a 10 días. Todas cabras se deben vacunar para tipos C y D de *Clostridium perfringens*. Consulte a un veterinario para un programa recomendada de vacunación.

Cálculos Urinarios

La formación de cálculos urinarios (piedras) en los machos es causada por un desequilibrio de calcio y fósforo en la ración. El primer signo de esto es que la cabra no puede orinar. Agitación, el dolor en el estómago, estirar excesivamente, y las tentativas para orinar son los síntomas de este problema. Especialmente con los carneros castrados (wethers), los cálculos pueden formar con raciones que son altas en el fósforo y que tienen un ratio de calcio a fósforo que es desequilibrada. Las dietas que son altas en granos puede hacer las cabras más susceptibles a cálculos urinarios, menos cuando la dieta se han fortificado para tener una ratio de calcio al fósforo que es 2 a 1. El uso del cloruro amónico en el alimento puede ayudar a prevenir los cálculos urinarios. También, el agua limpia y fresca debe estar disponible siempre.

Ectima Contagioso (Soremouth)

Ectima contagioso es causado por un virus muy fuerte de la familia poxviridae. Es sumamente contagioso y puede ser transmitido a los humanos. Los signos son lesiones pustulares y costras sobre el morro y labios. Estas

lesiones pueden ocurrir también en la ubre y en el medio los dedos. Si las lesiones no llegan a ser infectadas, entonces la enfermedad terminará su ciclo dentro de uno a cuatro semanas. Usualmente, las cabras adultas tendrán una pérdida leve en peso vivo a causa del dolor de comer con las llagas en la boca. Los cabritos puede ser afectadas mucho más negativamente. Pueden rehusar comer o amamantar a causa de las llagas de boca. También pueden llegar a ser cojos a causa de lesiones de pie. Mantenga los animales infectados en un área muy limpia para prevenir la infección de las llagas. Consulte a un veterinario para la información acerca de una vacuna que está disponible para esta enfermedad.

Foot Rot (Putrefacción de la pezuña)

El Foot Rot puede ser prevenido por mantener los corrales y el pastoreo relativamente seca. El signo obvio del Foot Rot es el cojo. Una lesión de la pezuña con un descarga oloroso es típica. Un dolor intenso puede ocurrir. El área podrida de la pezuña se debe recortar y la pezuña se debe tratar con un solución de sulfato de cobre de 10 a 30% o un otro tratamiento recomendado por un veterinario.

Timpanismo (bloat)

La acumulación de cantidades excesivas de gas en el rumen (timpanismo) puede ser causada por sobreconsumo de pastos jugosas, particularmente con plantas leguminosas. Los síntomas de timpanismo pueden incluir la agitación, el dolor del estómago, y el gruñir. Si timpanismo se sospecha, llame al veterinario inmediatamente porque la muerte puede ocurrir rápidamente. Las cabras hambrientas no deben ser permitido a gozar pastos jugosas. Se recomiendan que las cabras reciban heno antes de estar en un pasto jugosa.

Conjunctivitis (pinkeye)

La descarga excesiva de agua del ojo, membranas mucosas rojas, y la nubosidad del ojo son los síntomas típicos del conjuntivitis, que es muy contagioso. El estrés puede hacer la cabra más susceptible al conjuntivitis. Otros factores que pueden hacer la cabra más susceptible incluyen moscas, corrales polvorientos, y la exposición constante a la luz del sol. Consulte a un veterinario para consejo acerca de los muchos tratamientos y los productos que están disponibles.

Tiña (ringworm)

En las cabras, la tiña es causada por el hongos *Trichophyton verrucosum*. Esta enfermedad es transmitida fácilmente por contacto a las cabras y a los humanos también. Las lesiones de la piel son circulares en la apariencia y la piel llega a ser seca y escamoso. Un programa de prevención es esencial. La desinfección del alojamiento y todo del equipo se recomiendan sumamente, especialmente con las cabras de exposición.

Mastitis

Una infección de la ubre en cabras lactantes puede ser crónica o severa. Los síntomas son una ubre caliente e hinchada que es sensible (doloroso) de tocarlo. La leche puede contener secreciones anormales, tal como los coágulos y las huellas de sangre. Los antibióticos se usan para tratar la mastitis. Las prácticas buenas de la prevención incluyen las prácticas buenas de ordeño, el saneamiento bueno, el manejo cuidadoso de la ubre y las pezones, y usar la cama limpia.

Cetosis

Cetosis es una enfermedad metabólica que puede ocurrir inmediatamente antes y después de parto. El manejo apropiado de alimentación prevendrá el cetosis. Durante las últimas dos semanas del embarazo, la cantidad de alimento dada se deben aumentar gradualmente. Evite los cambios repentinos en la ración. Una pérdida del apetito y ningún interés en los cabritos son los signos posibles de cetosis. Los olores excepcionales (de los cuerpos cetónicos) del aliento, la orina, o la leche pueden ser observados también. Un veterinario será necesitado ayudar la hembra a recuperar.

Fiebre de Leche

Una disminución en el calcio de sangre es la causa de la fiebre de leche. Esto ocurre principalmente inmediatamente después de parto y ocurre más a menudo en las altas productoras. La hembra con fiebre de leche se descubren típicamente acostado en el suelo y no pueden levantarse (la parálisis parcial). Un veterinario se necesitan si esto ocurre. La prevención puede ser alcanzada parcialmente por cambios en la ración. Durante el ultimo mes del embarazo, la ración debe contener un nivel más bajo de calcio. Mantengan un nivel bajo de calcio por alimentar con un heno de pastoreo (y no un heno de legumbre) y use un suplemento mineral con un nivel bajo de calcio.

Polio

La polioencephalomalacia (la polio o PEM) es una enfermedad causada por los factores que causan una deficiencia en la tiamina (una vitamina de complejo B). Algunos factores que se han asociado con la polio incluyen las dietas alto en grano, el acidosis, y los alimentos o el agua con niveles altos de azufre. Los signos de la polio aparecen como una enfermedad neurológica, tal como la visión dañada y la coordinación mala. El proceso de tratamiento es inyectar los animales con una solución de la tiamina.

Para más información acerca de la producción de cabras puede contactar estas organizaciones:

American Boer Goat Association

1207 S. Bryant Blvd, Suite C, San Angelo, TX 76903

Ph: 325-486-2242

Fax: 325-486-2637

E-mail: info@abga.org

Web site: www.abga.org

American Meat Goat Association

PO Box 676, Sonora, TX 76950

Web site: www.meatgoats.com

American Dairy Goat Association

209 West Main St., PO Box 865, Spindale, NC 28160

Ph: 828-286-3801

Fax: 828-287-0476

E-mail: info@adga.org

Web site: www.adga.org

Para obtener información acerca de los productos de ADM Alliance Nutrition™ Goat Power or Fast Forward, avisa a un representante de ventas o un distribuidor; o puede visitar nuestro sitio de internet: www.admani.com ; o llámanos por 866-666-7626.

Volver a: [Producción caprina](#)