



La alimentación de los rumiantes ha evolucionado en los últimos tiempos. Se ha pasado de basar su dieta en el aprovechamiento de restos de cosecha a tener un control muy alto de la nutrición, especialmente en vacas.

Los pequeños rumiantes, son especies que se están explotando de manera intensiva desde hace relativamente poco tiempo y el estudio de su alimentación también es reciente.

Tradicionalmente se alimentaba a la cabra dando por separado el forraje y la ración de concentrado. La consecuencia de este tipo de dieta era que el animal podía seleccionar lo que más le gustaba y rechazar lo menos aceptable, con lo que era difícil saber realmente se estaba comiendo.



¿QUÉ ES LA MEZCLA COMPLETA HUMEDA?



La MEZCLA COMPLETA HUMEDA es un sistema de alimentación que contiene todos los forrajes, concentrados, vitaminas y minerales capaces de cubrir las necesidades nutricionales del ganado, para obtener toda la capacidad productiva que le permite su potencial genético.

Con este nuevo sistema de nutrición, junto con correctas medidas de manejo y sanitarias, podemos obtener el máximo rendimiento de los animales y hacer más RENTABLE la explotación ganadera.

Los componentes varían según la especie animal y el tipo de MEZCLA. Pero todas las mezclas tienen una base de ensilado de maíz, que ha sido elaborado por AGROCOELI, S.L. pudiendo así garantizar la calidad durante todo el



proceso. Cuidando desde la calidad del maíz, hasta el momento ideal del cortarlo para encontrar el grano con la máxima cantidad de azúcares con los cuales el proceso de ensilado se realizara satisfactoriamente. El ensilado es la mayor fuente de forraje, pero también se incorpora a la dieta la Pulpa de cítrico, encontrándola húmeda o deshidratada, que aporta una fuente de fibra útiles y además vitaminas C.

Como fuente proteínica se utiliza los subproductos de la soja, que contienen una alta calidad de proteína.

MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN

➡ Lo primero que conseguiremos es un incremento del consumo de materia seca. Ya que el alimento que ofrecemos tiene un alto porcentaje de humedad, es mucho más palatable.

Especialmente en verano, cuando el animal está sometido a altísimas temperaturas

➡ Al aportar una dieta equilibrada conseguimos prolongar la vida productiva de las hembras.

Hasta que un ganadero consigue el primer litro de leche de una cabrita, la inversión que ha realizado ha sido bastante grande, aunque no se contabilice. Lo que debemos intentar es aprovechar al máximo esa inversión, cuidando su sistema digestivo, que es el que más maltratamos con dietas abusivas.

➡ Aumentar la calidad de la leche, consiguiendo más grasa y más proteínas.

➡ Disminuye el número de bajas por patologías relacionadas con un mal manejo, toxemia de gestación, cetosis, enterotoxemias, etc. Y disminuyen los gastos en medicamentos y en veterinarios.

VENTAJAS PREVENTIVAS DE :

★ ACIDOSIS RUMINAL: Este problema aparece cuando damos una dieta inapropiada para poligástricos, bruscos apotes de concentrados y poca fibra. Las consecuencias son bloqueo en la rumia, bajada de defensas, disminución del % de grasa en leche, etc.

★ ENTEROTOXEMIAS (Basquilla): Se produce una multiplicación de *Clostridium*, bacterias intestinales que generan toxinas, cuando rompemos el equilibrio dietético.



★ TOXEMIA DE GESTACIÓN: Esta alteración se produce a consecuencia de una bajada de azúcar y un aumento de cuerpos cetónicos en sangre, por el desequilibrio que hay entre la glucosa que un animal puede consumir y la que necesita.

★ PARATUBERCULOSIS: Es una patología provocada por un *Mycobacterium*, una bacteria que habita en el intestino y se activa en periodos críticos del animal, como picos de producción, alteraciones en la dieta, etc.

★ CETOSIS: Estado patológico al que llega un animal después del parto por no cubrir las necesidades nutricionales al tener mermada su capacidad de ingesta.

VENTAJAS DE ALIMENTAR CON LA MEZCLA COMPLETA HUMEDA



VENTAJAS FISIOLÓGICAS:

- Evitamos la SELECCIÓN DE ALIMENTOS.
- MEJORA LA EFICACIA de la alimentación. Digestión mecánica más homogénea. Disminuyen las alteraciones de pH ruminal, disminuyendo las variaciones de flora gástrica.
 - Aporte continuo de fibra útil. La flora de la panza transforma la celulosa de esta fibra en ácido acético, que se traduce en un aumento de grasa en la leche.
 - Nos aseguramos que el animal tome una RACIÓN EQUILIBRADA, relacionada con las necesidades de su estadio productivo.

VENTAJAS EN EL MANEJO



- Reducción del tiempo de administración de comida en la explotación.
- Comodidad en la compra de alimento, con una sola llamada tenemos solucionado tanto el forraje como el concentrado, evitándonos la tediosa búsqueda de alimentos y las oscilaciones de precio del mercado.
- Asesoramiento técnico, contando con un técnico veterinario a su servicio y con una empresa especializada en nutrición.
- Incremento de la rentabilidad, en el momento que damos una dieta equilibrada veremos como la calidad de vida del animal mejora, reflejándose en la calidad de la leche con más grasa y toda la proteína que su genética le permita.

MODO DE IMPLANTAR ESTE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN

La MEZCLA COMPLETA HUMEDA es un alimento pensado para cabras de alta producción. Existiendo otra MEZCLA DE MANTENIMIENTO, aconsejable para chivitas de 8 meses en adelante y para cabras secas.

Para empezar a consumir este producto, el mejor momento es el 5° mes de gestación, cuando la cabra tiene muchas necesidades nutricionales y su avanzado estado de gestación le reduce la capacidad de ingesta. No se aconsejara empezar a probar esta dieta en lotes que estén del 2° al 5° mes de lactación, ya que la recuperación de leche en estos meses sería bastante difícil.

Hacer Lotes en nuestra explotación, según el nivel productivo, facilita el manejo y rentabiliza todo tipo de esfuerzos. Facilita el manejo reproductivo, sanitario y de alimentación, optimizando la cantidad de nutrientes, sin quedarnos cortos para evitar no obtener el máximo rendimiento, pero sin excedernos para animales que no lo necesitan.

Para cabritas que no han sido cubiertas y para cabras que están secas y antes de su último mes de gestación no es necesaria una ración muy energética ni proteínica. Con la MEZCLA DE MANTENIMIENTO, una dieta más rica en fibra conseguimos aumente su capacidad de ingesta y cubrir sus necesidades.

Hay que prestar un especial cuidado en el último mes de gestación, la etapa de PREPARTO es crucial, ya que nos determinará la siguiente lactación y la viabilidad del cabrito. Aquí alimentaríamos con MEZCLA COMPLETA HUMEDA, trabajando con la dosis, para aportar todos los nutrientes que necesita.

El cambio de alimentación debe ser paulatino y en un periodo de al menos dos semanas, combinando la dieta actual con la MEZCLA COMPLETA HUMEDA. Si se hace un cambio brusco observaremos que al animal le cuesta más adaptarse, así como a su flora ruminal, pidiendo esto repercutir en la cantidad y la calidad de la leche.

Para obtener los máximos resultados hemos de cuidar el número de comederos. Siendo aconsejable tener sobre 40 cm. de comedero por cabra.

Un número deficitario de comederos facilita que la cabra “pegona” que suele ser una mala productora de leche, no permita a la cabra más débil, que suele ser una gran productora consumir lo necesario para dar tanta leche como le permite su potencial genético.

Es importante proporcionar al menos dos veces al día la MEZCLA COMPLETA HUMEDA, para estimular el apetito

VENTAJAS ECONOMICAS



✚ El ganadero tendrá un alimento que ofrecer a su ganado constante y equilibrado durante todo el año

✚ Evitaremos las tediosas negociaciones para la compra de materia prima, no correspondiéndose, a veces el precio con la calidad.

Ahorro en medicamentos y en costes de veterinarios. Al darle una dieta equilibrada todas las patologías relacionadas con el aparato digestivo y el aparato respiratorio disminuyen.

✚ La Unidad Forrajera Leche (UFL) es en proporción a otras dietas más barata.

✚ No son necesarias modernas instalaciones para almacenar este alimento, gracias a que esta protegido de las inclemencias del tiempo.