

Guía Pedagógica N° 6

Escuela Agrotécnica Ejército Argentino

Docente: Fernández Rubén Aníbal

Tel: 0380-154383950

Año: 3° 3°

Turno: Tarde

Espacio Curricular: Ganadería Menor

Tema: ALIMENTACIÓN

Los animales en buen estado nutricional durante todo el año, se constituyen en los mejores productores.

VOCABULARIO CORRIENTE EN TEMAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN:

M.S o Materia seca: Es la suma de los nutrientes y algunos residuos, contenidos en un alimento, deduciendo el porcentaje de agua que le sea natural.

Cal. o Caloría: Es la cantidad de calor preciso para aumentar la temperatura de 1g de agua desde 14,5 °C a 15, 5 °C.

Kcal. o Kilocaloría: Equivale a 1.000 calorías.

Mcal. O Megacaloría: Equivale a 1.000 Kcal. o 1.000.000 de calorías.

E.B o Energía Bruta: Equivale a las Kcal. producidas por g de M.S.

Ejemplo:

Proteínas 4 Kcal. por g de M.S
Grasas..... 9 Kcal. por g de M.S
Hidrocarbonados..... 4 Kcal. por g de M.S

Celulosa
Maíz
Avena
Cebada
Centeno

} 4, 4 Kcal por g de M.S

C.E.B. o Consumo de Energía Bruta: Equivale a la E.B del alimento multiplicado por la cantidad de alimento consumido.

Contenido Calórico: Se estima en una aproximación de 4,4 Mcal por Kg. de M.S para los forrajes verdes, forrajes secos y granos.

ALIMENTACIÓN DE LA MAJADA

Los ovinos están naturalmente adaptados a pastorear sobre praderas naturales que les proveen plantas forrajeras, y se mantienen muy bien con pastos cortos y finos.

Es por todos bien conocido que animales en muy buen estado nutricional todo el año, se constituyen en los mejores productores individualmente.

Un sistema eficiente es aquel que intenta mantener niveles de producción individuales aceptables con cargas de mayor magnitud, lo cual se traduce en una producción superior por hectárea.

Una pérdida de estado corporal afecta negativamente la producción durante el período de servicio, el período previo al parto y durante la lactancia. En tanto, es posible disminuir los niveles, cuando las ovejas están sin el cordero al pie después del destete y durante el principio de la gestación, estados conocidos como **oveja seca y/o vacía**.

La eficiencia del servicio está relacionada con el éxito para lograr la preñez y con la proporción de ovejas que gestarán mellizos, esto sólo es posible lograr cuando los requerimientos mínimos de alimento, están satisfechos.

Recuerda que...

Con ovejas en buen estado corporal es seguro buenos porcentajes de preñez.

Durante el período previo al parto (cuarenta o cincuenta días antes de la parición), la buena alimentación permite evitar la mortandad de vientres gestantes por toxemia de preñez.

El 70 % del peso corporal del cordero al nacimiento es desarrollado durante el último tercio de la gestación, mejorando la alimentación en este período, se logra aumentar el peso al nacer.

Durante la lactancia, los requerimientos de la majada son los más altos, para lograr una buena producción láctea, que significará corderos pesados. A partir del mes de edad, el cordero dependerá, no sólo de la leche de su madre, sino que además se iniciará en el consumo del forraje. La calidad y cantidad del mismo incidirá directamente sobre el peso de los corderos al destete.

Paulatinamente los corderos incrementan el consumo de forrajes y disminuyen la dependencia de la leche materna, hasta llegar al destete.

Retrasar el destete afecta la performance reproductiva de las madres en el siguiente servicio porque disminuye su peso corporal y se acorta el período para recuperarlo.

Los corderos alcanzan las condiciones fisiológicas para ser destetados aproximadamente a los ochenta días de edad.

Durante el período post destete, los corderos tienen prioridad en cuanto a la calidad de los pastoreos.

REQUERIMIENTOS NUTRITIVOS DE LA MAJADA

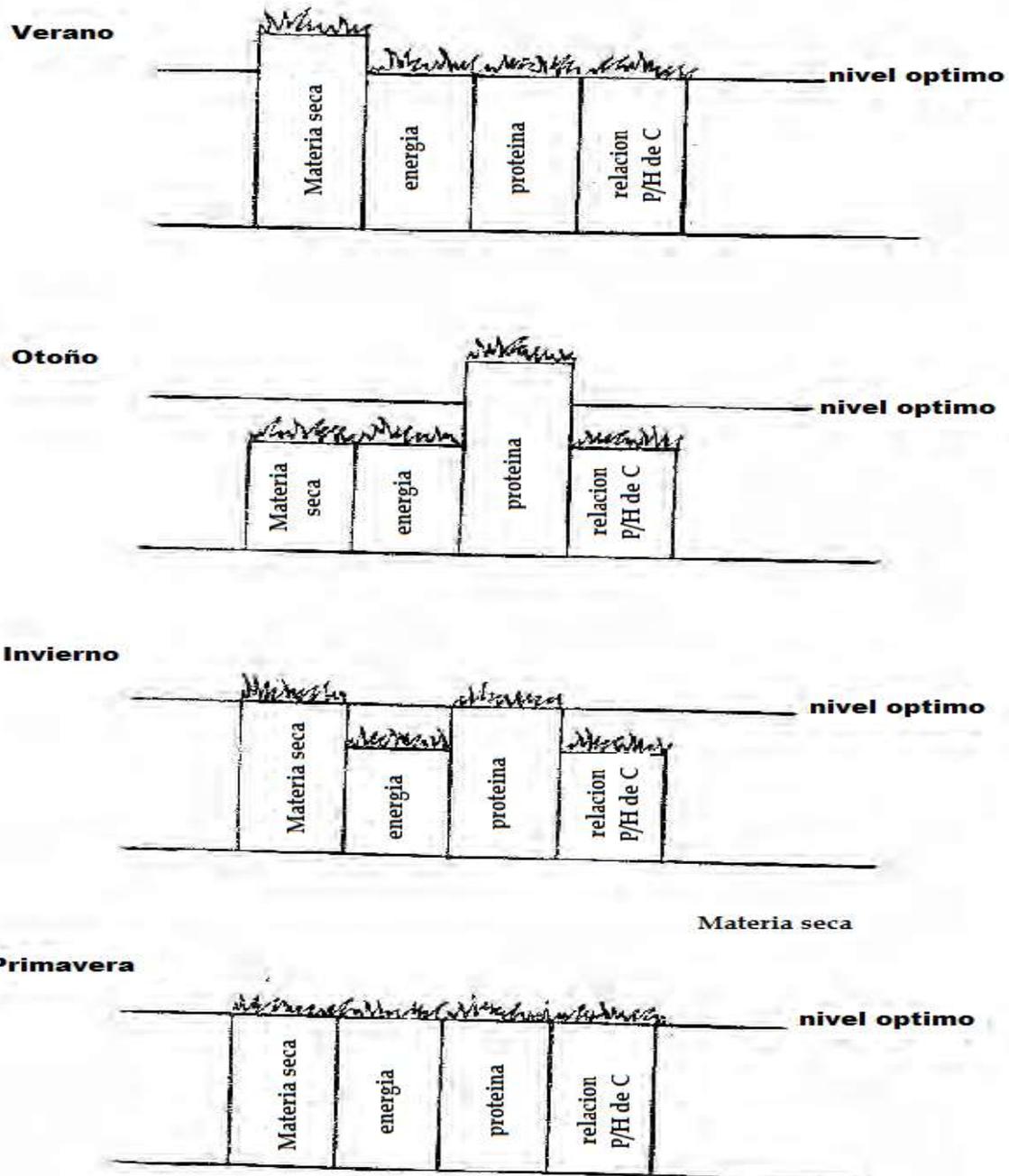
El ciclo anual de la oveja, desde el punto de vista nutricional, puede ser dividido en cinco períodos, de los cuales se dan tres de altas y dos de bajas exigencias nutritivas.



OPTIMIZACIÓN DEL RECURSO FORRAJERO

Hacer coincidir la época del año de mejores condiciones para la producción de pasto (primavera) con el período de máximos requerimientos de la majada (lactancia).

VARIACIÓN DEL VALOR NUTRITIVO DE LA PASTURA EN LAS DISTINTAS ESTACIONES DEL AÑO.



Dado que la gestación tiene una duración aproximada de cinco meses, el servicio se deberá realizar durante el otoño, para que la lactancia coincida con la primavera.

Escuela Agrotécnica Ejército Argentino 3º 3º Ganadería Menor

La reserva de pasto durante el otoño, para cubrir las necesidades de la majada, previo a la parición, resulta una práctica muy conveniente.

La henificación del forraje excedente de la primavera, para su utilización durante períodos deficitarios es prioritario.

El consumo de residuos de la actividad agrícola (barbechos, tortas, pellets, etc), aunque de baja calidad, pueden ser útiles para los períodos de menores requerimientos de la oveja (post servicio y post destete).

Ejercicio.

Indica la duración o períodos de:

- Lactancia
- Seca
- Flushing
- Servicio
- Gestación

GLOSARIO

Forrajes

Henificación

Materia Seca

Caloría

Flushing

DIRECTOR: CARLOS ANTONIO MERCADOS