

Hoja Coleccionable N° 27

Recomendaciones prácticas para la suplementación de ovinos

Técs. Agrs. H. Deschenaux, L. del Pino, Ing. Agr. L. Piaggio Centro de Investigación y Experimentación Dr. A. Gallinal (C.I.E.D.A.G.)

La suplementación de ovinos, en particular de corderos con concentrados para el engorde a altas cargas, tanto sobre pasturas de alta calidad como sobre campo natural para la producción de Cordero Pesado Tipo Sul es una práctica de alimentación de uso creciente en los sistemas ganaderos. El objetivo de este tipo de suplementación es de adicionar nutrientes al consumo de pastura diario para lograr altas ganancias de peso. El éxito de la práctica es función de varios factores como calidad y cantidad de pastura asignada y suplemento suministrado, etc. Dentro de estos factores uno de los más importantes es la implementación del suministro de concentrado. A partir de las experiencias realizadas en CIEDAG así como de experiencias recogidas de productores, se han definido aspectos de manejo de la suplementación de ovinos que resultan claves en el éxito de esta estrategia alimenticia, y que esquemáticamente consisten en:

Período de Acostumbramiento:

Es necesario un **período de acostumbramiento**, primero a un manejo diferente **(comportamiento)** y luego a alimentos diferentes a la pastura **(digestivo)**. Este período es clave en el éxito de la suplementación. Varios factores han sido detectados como fundamentales a ser respetados como semi-encierro, evitar todo estrés, utilizar alimentos palatables, espacio de comedero por animal, etc. (ver Hoja Coleccionable Suplementación de Ovinos, 2009). En oveja gestando evitar realizar acostumbramiento a partir de los 90 días de gestación.

Factores de salud animal: el lote debe estar sano, o sea sin problemas podales, libres de parásitos (monitoreado de hpg), sin bicheras, desojados, vacunados contra clostridiosis, etc.

Factores del ambiente:

◆ Localización: el lugar geográfico en que se realiza el suministro de concentrado debe ser un LUGAR

TRANQUILO, evitando todo tipo de interferencias, disturbios por otros movimientos o ruidos, perros, etc. En todos los ítems el común denominador será evitar el estrés.

- ♦ Piso: FIRME. Este aspecto es uno de los más importantes, especialmente en suplementaciones de otoño-invierno, ya que involucra aspectos de confort animal, gasto energético y aspectos sanitarios, todos ellos mal manejados pueden reducir fuertemente el comportamiento productivo llegando a anular el efecto positivo que queremos lograr con la suplementación.
- ◆ Agua fresca a voluntad. Al consumir concentrados y sales el consumo de agua es mayor, para realizar estimación de necesidades utilizar 5 l de agua por animal por día.

Factores de Comportamiento Animal:

◆ Interacciones sociales: CONTROL DE LA DOMI-NANCIA:

LOTES HOMOGÉNEOS: fundamentalmente en tamaño del animal

TAMAÑO DEL LOTE: lo importante del tamaño del lote es que permita un buen control por parte de quien suplementa (evitar dominancias, observar disturbios y aspectos sanitarios, etc.). De las experiencias realizadas esto se logra mejor en lotes de menos de 300 animales.

ESPACIO DE COMEDERO POR ANIMAL: la recomendación general es de 30 cm de comedero lineal por animal, entre 2.5 y 3 animales por metro lineal. Se han observado mejoras incluso hasta 45 cm de comedero por animal, cuando los factores de dominancia son muy fuertes. En los casos de comederos de acceso de ambos lados, el número de animales por metro depende también del ancho del comedero, normalmente no comen enfrentados por lo que la referencia es de 4 a 5 animales por metro (20-25 cm por cordero).

◆ Cumplimiento de RUTINA: cumplir horario, limpieza de residuos en el comedero, observación durante la

comida. Los ovinos se acostumbran fuertemente a cuándo y cómo se les da de comer, las cosas que se utilizan, los ruidos de las bolsas, etc. y esto facilita en gran medida el suministro luego de pasado el período de acostumbramiento.

◆ HORARIO de suministro: el horario de suministro

debe ser definido en función de la facilidad de realizarlo rutinariamente, de las características de las pasturas, del manejo del pastoreo, de la estación del año y los horarios de picos de pastoreo fuerte para no interferir con ellos y logran la mayor adición de nutriente posible (evitar sustitución).

Diseño del comedero:





TIPO DE COMEDERO:

A. PARA SUMINISTRO DIARIO: diversos tipos de comederos han sido utilizados con éxito: de plastillera, madera, chapa, etc., de acceso sólo de un lado o de acceso de ambos lados. Lo más importante en todos ellos es que se respete el ESPACIO POR ANIMAL y que el cordero no lo pise, defeque, etc., o sea que esté LIMPIO. Han dado mejores resultados los comederos colocados linealmente, de acceso sólo de un lado, ya que permiten mejor ordenamiento de los animales y facilitan el control por el operador.

◆ **ALTURA DEL COMEDERO:** para ovinos a partir de 25 kg de peso vivo, tanto en los comederos de madera como los de plastillera, una altura de 30-40 cm resulta en menor pisoteo y defecaciones en el comedero.







B. COMEDEROS PARA AUTOCONSUMO:

En este tipo de comedero se coloca el concentrado para varios días, el animal realiza un consumo a voluntad tanto en frecuencia como en cantidad. Existen mayores riesgos de disturbios digestivos, animales que no comen, etc. o sea menor control por parte del operador. En general son utilizados cuando los objetivos son de ganancias moderadas o mantenimiento. Para objetivos de engorde, con altas ganancias de peso diarias individuales, es recomendable el suministro diario de concentrado.