



## Cómo enseñar a sus ovinos a comer grano

Tec. Agr. Haroldo Deschenaux



La suplementación de ovinos con concentrados para el mantenimiento en situaciones críticas, en el parto de ovejas melliceras ó únicas en baja condición corporal, en engorde a altas cargas, tanto sobre pasturas de alta calidad como sobre campo natural, ha pasado a ser una práctica de alimentación de uso creciente en los sistemas ganaderos.

El objetivo final de la suplementación puede ser muy variado pero en definitiva es adicionar nutrientes a la dieta base de acuerdo a los requerimientos de cada categoría y proceso fisiológico.

El éxito de la práctica es función de varios factores como calidad y cantidad de pastura asignada, suplemento suministrado, adiestramiento, acostumbamiento e implementación de la rutina del suministro etc.

### Período de adiestramiento al consumo de grano:

Primero es necesario un período de “adiestramiento” a un manejo diferente y alimentos nuevos (**COMPOR-TAMIENTO**) y luego es necesario un período de “adaptación” de la flora ruminal a alimentos diferentes a la pastura (**DIGESTIVO**). Ambos son clave en el éxito de la suplementación.

En la presente nota se enumeran los principales puntos a tener en cuenta para un exitoso adiestramiento al comportamiento para el consumo de concentrados.

**RUTINA DE ADIESTRAMIENTO: el momento más recomendable para realizar el adiestramiento es al pie de la madre, aprendizaje que queda de por vida. La ovejas “madres” son más propensas a iniciar el consumo aún no conociendo el alimento.** En nuestro país todavía esto no es una práctica común, por lo que un segundo momento recomendable para realizar el adiestramiento es el destete, utilizando un alimento de alta palatabilidad como la harina de soja peleteada.

**Los ovinos tienen buena memoria y si el adiestramiento no fue realizado al pie de la madre, realizarlo en el destete puede ser un seguro para enfrentar cualquier situación crítica durante el resto de la vida de esos animales.**

En caso de planificar una suplementación en animales que no tuvieron adiestramiento ni al pie de la madre ni al destete, se recomienda un semiencierro para evitar el ayuno prolongado de aquellos animales que tardan más en comer. Esto consiste en encerrar por la mañana en el lugar elegido, al día siguiente por la mañana se le

ofrece 50 grs/animal de un concentrado palatable (ej. Harina de soja), se rodean y se acercan al comedero. Por la tarde se largan 1 ó 2 horas a algún potrero cercano donde puedan comer algo y luego regresan al encierro. Al día siguiente se repite el suministro de 50 grs/cabeza, previa limpieza de los comederos. Posiblemente observemos una buena proporción de animales que se acercan con facilidad y comen. Esto puede ocurrir entre el 2do y el 4to día pero lo importante es que cuando esto sucede debemos apartar suavemente los animales que comen de los que no comen. Los que comen pueden tener un período de pastoreo mayor durante la tarde, aumentar la cantidad de concertado o agregar otro; mientras que los que aún no comen no deberíamos darle más de 1 ó 2 horas de pastoreo y continuar como en el inicio. Con esta rutina en 8 a 12 días prácticamente el 100% de los animales consumen el concentrado.

**Factores de salud animal:** es recomendable no incluir animales con enfermedades contagiosas como pietín, conjuntivitis, ectima etc. por que durante el período de acostumbamiento puede haber una difusión muy importante de estas.

#### **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.

El encierro puede ser armado con alambrado eléctrico en el lugar más adecuado, asignando entre 4 y 10m<sup>2</sup> por animal.

**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.

**Agua fresca a voluntad.** Al consumir concentrados el consumo de agua es mayor, la misma puede estar en el encierro ó en el potrero donde salen diariamente.

#### **Factores de Comportamiento Animal:**

**Interacciones sociales: CONTROL DE LA DOMINANCIA:**

**LOTES HOMOGÉNEOS:** fundamentalmente en tamaño del animal, esto ayuda a evitar la dominancia.

**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 30-40 cm de comedero lineal por animal, colocados a 30-40cm de altura. 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 animal). Para el período de adiestramiento es recomendable que el acceso sea de un solo lado porque facilita notoriamente el manejo.

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 adiestramiento.

El cumplimiento de la rutina es fundamental en el período de adiestramiento y en todo proceso de suplementación.

Una vez transcurrido el período de adiestramiento al consumo de concentrados es necesario un período de adaptación de la flora ruminal a la nueva dieta, cuya duración dependerá de la cantidad total de concentrado que se desea suministrar por animal y el tipo de concentrado. A mayor cantidad, más largo el período de adaptación ruminal y a mayor riesgo de acidosis (alimentos almidonosos como los granos) también mayor tiempo, realizando un aumento diario de concentrado más lento y cuidadoso.

El acostumbramiento digestivo es variable según el alimento a suministrar, cantidad, frecuencia etc. por lo que recomendamos asesorarse antes de iniciar la suplementación.

Si la suplementación continúa una vez finalizado el adiestramiento, este se puede incluir dentro de la adaptación ruminal.