

Alimentación

Comportamiento alimenticio de las conejas

(Resumen Informe INRA)

La frecuencia y distribución de las comidas no sólo varía a lo largo del día, sino que está relacionada con el estado fisiológico de las hembras.

Este estudio resume algunos datos de investigadores de la Estación de Fisiología Animal del INRA, que presentan un indudable valor e interés.

El consumo de pienso

El consumo diario de pienso se reduce notablemente a partir de la tercera semana de gestación, acentuándose entre 7 y 8 días antes de que tenga lugar el parto, para casi anularse en el día anterior al mismo.

Después del parto el consumo aumenta, rápidamente en los primeros 6-7 días post-parto y luego más lentamente hasta la tercera semana de lactación.

Reyne y col. observaron por su parte que el apetito aumenta con el número de partos, tanto en el transcurso de la gestación como de la lactancia, si bien la forma de ejercerlo siempre ocurre de una forma semejante a la que hemos descrito. Es interesante, no obstante, apreciar que existe un paralelismo casi perfecto entre la evolución del consumo diario y el número de tomas; ello significa que para comer más o menos, las conejas modifican el número de tomas pero no la cantidad de pienso consumido por cada una de ellas, que es de unos 5 g por vez.

El consumo de agua

La evolución del consumo de agua en el curso de la gestación y de la lactación sigue prácticamente al del consumo de pienso. La correspondencia entre la cantidad de agua consumida y el número de tomas es menos

marcada y más variable: en este caso parece que el aumento del consumo de agua se debe a un incremento de la cantidad de agua tomada en cada acción de beber.

El consumo medio de agua se reduce en el curso de la cuarta semana de gestación y después del parto aumenta fuertemente hasta la tercera semana de lactación.

Frecuencia de las tomas de comida y de bebida

Al inicio de la gestación, las conejas efectúan una media de 30 tomas diarias.

La frecuencia de las comidas se reduce en el transcurso de la semana que precede al parto, con un máximo de alimentaciones a la segunda semana después del parto, en que las tomas pueden alcanzar hasta 54 en un sólo día.

La frecuencia con que beben es relativamente poco variable, con unas 30 tomas durante la gestación y 39 durante la lactación; así, mientras durante la gestación el número de tomas de alimento son similares a las de agua, a partir de la segunda semana de gestación la frecuencia de bebidas es claramente inferior a la de las comidas.

Distribución diaria de alimento

El consumo nocturno de pienso es con mucho más importante que el diurno, realizándose en distintas horas durante el período de oscuridad. Las conejas sometidas a lactancia programada -con lactación a las 9 de la mañana durante 10 minutos- tienen una actividad nocturna muy notable, si bien el período de mayor consumo se da a partir de las 5-6 de la tarde, o sea al principio del descenso de la luz, cesando a últimas horas de

la noche mientras la fase de máximo apetito se da entre las 9 y las 11 de la noche. A veces las conejas beben agua poco antes de la lactancia.

Las conejas en lactancia libre no presentan un reparto tan regular de la horas de comidas,

siendo sus hábitos alimenticios mucho más variables.

Todo ello demuestra, por lo menos en este caso, que las técnicas de crianza modifican ligeramente los hábitos marcadamente nocturnos de la especie cunícola.

El turtó de colza en las conejas reproductoras

M. Seroux

(*Cuniculture*, 1987, 78, 14: 273)

El turtó de colza se desaconseja frecuentemente en los piensos para conejos, pues puede producir trastornos de la reproducción -por la presencia en dicho producto de glucosinolatos-, produciendo reducción de las camadas o importante mortalidad del nacimiento al destete.

Con esta introducción, se ha ensayado la posible incorporación de este principio en un pienso para reproductoras, si bien ésta ha sido establecida en el 5%.

El ensayo duró 12 meses -de mayo de 1982 a mayo de 1983-. La incorporación del turtó de colza se realizó en substitución de la alfalfa y de la soja, siendo el resto de ingredientes del pienso a base de trigo, alfalfa deshidratada, paja y turtó de colza. El régimen con esta materia prima resultó algo más rico en lisina que el testigo.

Las conejas ensayadas eran de tipo HYL A en diferente fase de producción, de las cuales 90 estaban entre su primer y sexto parto. La prueba tuvo en cuenta el número de camadas

destetadas y los rendimientos de la reproducción en general, teniéndose en cuenta que estas hembras estaban racionadas a 120 g. día durante la gestación y a voluntad durante la lactancia. El pienso se granuló en forma de cilindros de 4 mm. de diámetro y el ritmo de reproducción seleccionado fue el semi-intensivo, con monta a los 10 días después del parto.

El pienso que no contenía colza dió un 7% más de partos y destetes que el pienso experimental, si bien las hembras del pienso -con un 5% de turtó de colza- produjeron un mayor número de nacidos vivos y destetados, con una ventaja situada entre el 5 y el 10%. La mortinatalidad fue más importante en el lote testigo. Los pesos medios de los gazapos fueron muy parecidos y la diferencia del 5% de la colza no fue significativa.

Las hembras que tomaron turtó de colza en el 5% dieron una mayor tasa de reposición, con una estancia de 159 días frente a los 170 días del lote testigo.