

Influencia del tamaño de la camada y la producción lechera sobre la cantidad de alimento ingerido por las conejas lactantes

F. Lebas

(Reprod. Nutr. Develop, 1988, 27 (113): 207-208)

El autor trabajó con 472 lactaciones controladas entre los días 0 y 28 después del parto, en las cuales el número de gazapos oscilaba entre 5 y 11. Las conejas recibían un pienso que contenía el 23% de proteína y el 12% de celulosa bruta.

Cuando la camada pasaba de 5 a 11 gazapos, el consumo medio de las conejas entre estas fechas aumentó un 28% -84 g/día-, y su producción lechera en un 49% -unos 74 g/día-, disminuyendo la cantidad disponible por gazapo de 30,2 a 20,4 g/día.

Un estudio de regresión múltiple muestra que puede preverse el consumo alimenticio de la coneja cuando se conoce su peso metabólico -el peso vivo elevado a la potencia 0,75- y el tamaño de la camada ($R = 0,58$). La previsión de la producción de leche sería mejor aún si se conociera ésta ($R = 0,78$). Un aumento de 1 Kg del peso metabólico significa un aumento del consumo de pienso diario de + 70 g. Cada gazapo de más en la camada se traduce por un aumento lineal del consumo de pienso de la madre de 14,1 g/día.

LA PRESENCIA DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS EN PIENSO GRANULADO

L.W. Greenham y col.

Vet. Rec. 1987, 120: 557)

Los piensos pueden contener notables cantidades de esporos de *Clostridium*, especialmente en los granulados. Los autores del estudio señalaron la incidencia de casos de diarrea en canarios, conejos y ratones como consecuencia de las contaminaciones alimenticias, que posiblemente procederían del suelo, de harinas de alfalfa, granos u otros materiales, o a lo mejor por contaminación de deyecciones de roedores.

Por la relación entre las enteritis del conejo y el *Clostridium spiroformis*, sería de gran valor la posibilidad de detectar este germen como contaminante del pienso. Sería preciso conocer asimismo con detalle la tempestableidad de las esporas del *Cl. spiroformis*, así como su resistencia a los agentes químicos. Es posible que la alfalfa del campo fuera contaminada por las deyecciones de conejos o liebres portadoras.