

Alimentación

Influencia en la tasa de proteína en el crecimiento y en la reproducción del conejo en climas cálidos

(Selezione Suinavicunicola, 9 (2): 35-36, 1984)

Existen datos contradictorios acerca de las necesidades proteicas de los gazapos en sus fases de crecimiento y engorde: según algunos autores el 14 por ciento de proteínas sería suficiente, otros señalan de un 13 a un 14 por ciento y otros opinan que de un 14 a un 15 por ciento no basta para un desarrollo óptimo, en tanto que otros juzgan que del 27 al 28 por ciento resulta excesivo.

Las informaciones sobre los niveles óptimos de proteína en los reproductores son todavía más limitados que respecto al engorde.

Con estas directrices, el Dr. T.A. Omole del Departamento de Nutrición Animal de la Universidad de Ife (Nigeria), efectuó un estudio sobre las necesidades proteicas de los conejos, alimentándolos con raciones isocalóricas y con los mismos componentes vitamínicos y minerales pero con distintas tasas de proteínas —10, 14, 18, 22 y 26 por ciento— desde el nacimiento al destete de la 3.^a camada; el destete de las tres camadas fue considerado a las 8 semanas, valorándose en cada caso las raciones suministradas.

Los resultados del estudio fueron los siguientes:

—Para el crecimiento después del destete, la ración al 18 por ciento de proteína fue la más positiva, especialmente con respecto a la del 10 y 14 por ciento y ligeramente mejor incluso que las del 22 y 26 por ciento, especialmente por lo que se refiere a la transformación.

—Los mejores crecimientos resultaron ser los de las raciones con 18, 22 y 26 por ciento de proteína, sin que las diferencias fuesen significativas respecto a ellas, pero sí lo fueron respecto a las del 10 y 14 por ciento de proteína.

—Las proteínas y globulinas del suero y el nitrógeno uréico de la sangre aumentaron en las conejas tanto al final del crecimiento, como 25 días después de la cubrición, al aumentarse la tasa proteica de las raciones.

—Cuando se dieron las mayores cantidades de proteína, todos los parámetros considerados —duración de la gestación, número de nacidos, número de nacidos vivos y muertos, número de destetados por parto y mortalidad—, no presentaron diferencias significativas, cosa que sí se dió en las raciones del 10 y 14 por ciento de proteína. No obstante, los pesos medios al nacimiento no fueron influenciados por ninguna de las raciones.

De estos estudios puede llegarse a la conclusión de que las raciones con un 10 por ciento de proteína o incluso con un 14 por ciento no satisfacen las necesidades de los conejos criados en climas cálidos. Los resultados obtenidos con el 18 por ciento de proteína sugieren que en climas cálidos no es ventajoso pasar de esta dosis.

Para los reproductores, los mejores resultados se produjeron con raciones entre el 18 y el 22 por ciento de proteína, pues a niveles inferiores se apreciaron notables bajas de gazapos durante la lactancia.