

La miel B de caña de azúcar y harina de yuca como fuentes de energía alternativas

La miel B de caña de azúcar y harina de yuca como fuentes de energía alternativas

Utilización de diferentes niveles de proteína en dietas de miel B o harina de yuca y NUPROVIM basado en torta de soya para cerdos en crecimiento-ceba

Resumen

Se utilizaron 56 cerdos machos castrados de 96 días de edad y 25 kg de peso vivo promedio alojados individualmente y distribuidos según un experimento factorial (2x2) diseñado en bloques al azar para estudiar los rasgos de comportamiento animal hasta el peso de sacrificio. Los efectos considerados fueron la fuente de energía (miel B de caña de azúcar o harina de yuca) y el nivel de proteína en las dietas (medio o bajo) suministrado a través de la torta de soya.

Para el efecto de la fuente de energía se encontró que el consumo de materia seca fue superior ($p < 0.001$) en la dieta basada en miel B con relación a la basada en harina de yuca, no hubo diferencias para las ganancias de peso, en cambio la conversión alimentaria se favoreció ($p < 0.001$) al emplear la dieta de harina de yuca. Para el efecto del nivel de proteína, hubo incremento en el consumo de materia seca ($p < 0.05$) y la conversión proteica fue significativamente inferior ($p < 0.001$) cuando se utilizó el nivel bajo de proteína; la ganancia de peso fue superior ($p < 0.001$) con el nivel medio de proteína y la conversión alimentaria se mejoró para este nivel.

Se considera que la miel B de caña de azúcar y la harina de yuca constituyen fuentes de energía alternativas que pueden sustituir totalmente a los cereales en las dietas para cerdos en crecimiento ? ceba.

Palabras Claves:

cerdos en crecimiento-ceba, comportamiento, harina de yuca, miel B, niveles de proteína, torta de soya



C M Mederos*

S Rodríguez**

N Mazas**

R E Almaguel*

*Instituto de Investigaciones Porcinas, Gaveta Postal No. 1, Punta Brava, La Habana, Cuba

**Instituto Nacional de Investigaciones en Viandas Tropicales

with the partnership of
[Livestock Research and rural Development](#)

Sí