

COMPARACIÓN DE LA FINALIZACIÓN DE CERDOS EN CAMPO UTILIZANDO DIETAS CON INCLUSIÓN DE MELAZA DE CAÑA

A COMPARISON OF FINISHING PIGS RAISED ON PASTURE AND GIVEN DIETS CONTAINING SUGAR CANE MOLASSES

Víctor Francisco Díaz Echeverría¹ y Roberto Belmar Casso²

¹ ITA 16, Juan Sarabia Q. Roo, México.

E-mail: diazvic@prodigy.net.mx

²FMVZ – UADY, Xmatkuil Yuc, México.

E-mail: bcasso@tunku.uady.com.

RESUMEN

El presente trabajo se realizó con el objetivo de evaluar el comportamiento productivo de cerdos mantenidos en un sistema de producción en exterior, incorporando 40% de melaza de caña en su dieta. Se utilizaron 64 cerdos destetados de craza comercial, con peso inicial de $24,6 \pm 5,640$ kg, distribuidos en un diseño completamente al azar con submuestreo. Se evaluaron los sistemas de producción en campo e intensivo como tratamientos. La alimentación en campo fue a libre pastoreo en estrella de África, se tomó en cuenta el aporte de MS y se complementó con una dieta con 40 % de inclusión de melaza de caña. En los cerdos en confinamiento únicamente se alimentó con la dieta con inclusión de melaza. La prueba tubo una duración de 96 días, en la que los animales alcanzaron el peso al sacrificio ($97,43 \pm 8,770$ kg). Se evaluó la ganancia de peso por animal por día (GP), la conversión alimenticia (CV), el costo del alimento por kg de peso ganado (CAKG), el tiempo real de atención (TRA), volumen de agua gastada por sistema por día (VAS). Para TRA y VAS se utilizó un diseño completamente al azar con 5 repeticiones. No existieron diferencias ($P>0,05$) en la GP, CV y CAKG. Sin embargo el sistema campo mostró una clara ventaja en la utilización del agua y mano de obra ($P<0,01$), se concluye que la productividad de ambos sistemas es esencialmente la misma, pero existe una reducción en el tiempo de atención y agua gastada en los cerdos en campo.

Palabras clave: Cerdos, engorda, sistemas de producción, melaza