

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA NUTRICION

TITULO RECICLAJE DE CERDAZA EN CERDOS EN FINALIZACION

AUTOR (ES) MORA DOMINGUEZ MIGUEL ANGEL, SIERRA SANCHEZ GERMAN y  
MARTINEZ ZUBIETA CARLOS.

Se realizó un experimento en la Ex-Hacienda Ojo de Agua de reciclaje de heces porcinas en cerdos en finalización.

Se trabajaron con 5 lotes de 5 cerdos cada uno, entre 75 y 85 Kgs. de peso durante 28 días, el primer grupo fue el testigo que tuvo la dieta que es elaborada en la misma granja.

A los demás grupos se les sustituyó el sorgo en cantidades de un 10 y un 20% por CERDAZA (excreta porcina) secada y molida, de éstos 4 grupos, a 2 les adicionamos melaza en un 3%.

Se observó que la cantidad de alimento consumido fue en relación inversa al aporte energético de las dietas. Ocasionando que el alimento con Cerdaza sin melaza, tuviera los mejores resultados. Mientras que el consumo de los que contenían mayor aporte calórico, el consumo fue menor y por tal creemos que se disminuye la cantidad de proteína.

La palatabilidad no tuvo importancia en este experimento y se llegó a la conclusión que la cerdaza en cerdos en finalización tiene valor económico en niveles de 8 y 16% de la dieta total, debido a que se substituye un cereal de precio elevado por un subproducto de costo inferior.

#### S U M M A R Y

A hog manure recycling test was conducted in the Ojo de Agua pig farm in finishing and growing pigs, including 5 groups of 5 pigs each one.

The pigs were between 75 and 85 Kgs. at the beginning of the experimental period which lasted 28 days.

One group was feed with traditional home diet; in two of the other diets was made a substitution of 10% and 20% of sorghoum with a meal of swine feces. In the remainder two other diets was made the same substitution, but it has with an addition of 3% of cane molasses.

During the experiment was noticed that the amount of feed ate was directly to the amount of calories included in each diet. This makes that the diets with only swine feces show the best conversions, because the pigs ate more, according to the requirements of energy, and with this the hogs ate more protein and wone more weight.

Taste had no importance in this experiment. Swine feces have economic valor in levels of 8% and 16% of the total diet.