

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : UTILIZACION DEL FOLLAJE DE YUCA, COMO FUENTE PROTEICA EN EL ENGORDE DE CERDOS.

AUTOR (ES) : PARRA DE SOLANA, NEYDA M.

INSTITUCION (ES) : Maracaibo: Universidad del Zulia, Facultad de Ciencias Veterinarias,

Resumen

Se realizó un ensayo para evaluar diferentes niveles (0%, 5%, 15% y 25%) de harina de follaje de yuca, como fuente proteica, en las raciones para cerdos de engorde. 40 cerdos entre 55-60 Kg. de peso vivo y diferenciados por sexo, fueron asignados al azar a cada una de las cuatro raciones o tratamiento del experimento. Las cuatro raciones fueron designadas como 0% HFY, 5% HFY y 25% HFY. Se utilizó la ración 0% HFY como control y las siglas HFY significa harina de follaje de yuca. Estas raciones contenian 14% de proteína cruda y 3.400 kcal de energía digestible por kilogramo, establecidas en las Tablas de la NAS-NRC, 1979, para cerdos de 60-100 kg de peso vivo. Las ganancias diarias de peso vivo obtenidos fueron 730, 664, 668 y 629 gramos para las raciones 0% HFY, 15% HFY y 25% HFY, respectivamente. El consumo diario de alimento para los cuatro tratamientos fueron; 2.82, 2.87, 2.96 y 2.97 kg. No hubo diferencias significativas entre las raciones para ninguno de éstos parámetros, aunque si hubo efecto de sexo (P 0.05). Las conversiones alimenticias fueron: 3.98, 4.45, 4.35 y 4.84 para las raciones 0%HFY, 5% HFY, 15% HFY y 25% HFY, respectivamente; observándose diferencia significativa (P 0.05) entre las cuatro raciones del experimento. No hubo diferentes atribuibles al sexo. En relación a las características de la canal se obtuvo 62,34%, 63,92%, 61,99% y 61,69% para rendimientos de cortes magros, 77,25%, 76,38%, 75,03% y 75,21% para rendimiento en canal, 1.12, 0.99, 1.05 y 1.06 cm para grasa dorsal y 4,96, 4,98, 5,12 y 4.5 cm² por área del longisimas dorsi. Todos éstos valores para las raciones 0% HFY, 5% HFY y 25% HFY, respectivamente. No hubo diferencias significativas para ninguno de éstos parámetros, excepto para rendimiento en canal. En relación a efectos de sexo, las hembras exhibieron mejores promedios. De esto se concluye que la harina de follaje de yuca se puede utilizar en raciones para cerdos de engorde, siempre y cuando se tomen en consideración las recomendaciones dadas sobre todo en la ración para 25% de harina de follaje de yuca.