G24u
Rva.
T.2005
I.2006

11082

UNIVERSIDAD NACIONAL
BIBLIOTECA
DE UCAYALI

9/8/93

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Agropecuarias

" Uso de Harina de Kudzu (Pueraria phaseoloides) en la Fase de crecimiento de Cerdos, como Fuente de Proteina "

T E S I S
PARA OPTAR EL TITULO DE :

Ingeniero Agrónomo

Luis Enrique Garcia Torres

Pucallpa — Perú

REGION UCAYALI

1993

UNIVERSIDAD NACIONAL
BIBLIOTECA

I. INTRODUCCION

Existen numerosos trabajos de investigación que han empleado productos y sus derivados en la alimentación de cerdos, con fines de reducir el costo de producción y mejorar la ganancia de peso diario, eficiencia alimenticia, rendimiento en carcasa.

En éstos tiempos, la economía es un punto vital en toda explotación pecuaria, y sabiendo que la alimentación en la especie porcina ocasiona el 75-80% del costo de producción; éste elevado porcentaje obliga a buscar otros productos y sub-productos regionales, que haciendo uso racional podemos reducir el costo de producción.

En nuestra selva contamos con leguminosas forrajeras de los géneros: Centrosema, Stylosanthes, Desmodio, Pueraria (Kudzú), etc. que preparándolas en forma de harina pueden reemplazar parcialmente al insumo proteíco como: harina de pescado, harina de torta de soya, etc., permitiendo obtener raciones de un menor

costo, y que cubran los requerimientos nutricionales de los cerdos en la fase de crecimiento.

Del procesamiento del tallo y hojas del Kudzú, para la obtención de la harina, es de bajo costo y de fácil fabricación, en comparación con la harina de pescado; y que bien pueden ser utilizado como fuente proteíca en la alimentación de animales domésticos.

En la selva peruana el uso de harina de Kudzú, en el crecimiento de cerdos no es conocida aún, sobre todo en la zona de Ucayali, donde se utiliza el kudzú en forma verde o fresca, de aquí el interés que existe en estudiar su utilización como fuente proteíca bajo la forma de harina.

El objetivo del presente estudio es:

- Evaluar la eficiencia de la harina de Kudzú como, sustituyente parcial de la harina de pescado en raciones para cerdos en crecimiento.

- Determinar hasta qué nivel es económicamente factible el uso de éste insumo regional.