

Ignacio Andrade Loor

TESIS PREVIA A LA OBTENCION DEL TITULO

DE

DOCTOR EN MEDICINA VETERINARIA

UNIVERSIDAD CENTRAL

Facultad de Ingeniería Agronómica y
Medicina Veterinaria

QUITO - ECUADOR

*

*

R E S U M E N

Este trabajo corresponde a ensayos con diferentes niveles de premezclas, en cerdos destinados a crecimiento y acabado.

El experimento se llevó a efecto en 10 lotes de animales de 8 cerdos cada uno, tomando el lote N° 1 como testigo, incluyendo en su dieta la premezcla elaborada en el Programa de Porcinos de "Santa Catalina", elaborada de acuerdo al N.R.C., recibiendo los lotes 3A - 2A y 1A Dohyfral en los niveles: 137.50 gr.- 110.00 gr. - 82.50 gr., respectivamente; los lotes 3B - 2B y 1B Nutrixan en los niveles: 550.00 gr. - 440.00 gr. y, 330.00 gr. respectivamente; lotes: 3C - 2C y 3C Revalor en los niveles: 1.265.00 gr. - 1.012.00 gr. y, 759 gr., respectivamente.

Finalizado el experimento se obtuvieron valores estadísticos no significativos en lo referente a ganancia diaria de peso, entre el testigo y los tratamientos, se detectó diferencia altamente significativa al ($P < 0.01$) entre tratamientos. Tampoco se encontró ninguna diferencia significativa entre los tratamientos principales (Dohyfral, Nutrixán y Revalor).

Dentro de tratamientos se encontró diferencia significativa ($P < 0.05$), al comparar Dohyfral a nivel 1A VS Dohyfral 2A y 3A. La diferencia es altamente significativa al comparar Dohyfral a nivel 2A VS nivel 3A.

Dentro de los otros tratamientos principales o sea (Nutrixán y Revalor) no se detectó ninguna diferencia.

Como resumen indicaremos que las dietas 1A, 3A, son las mejores dentro de este ensayo, recomendándose estas dietas para explotaciones de cerdos, no dejándose de reconocer la dieta 3B.

* * * * *