

RESUMEN

Dada la importancia y la complejidad de la alimentación de cerdos, considerando que el campo nutricional es un factor muy importante que influye en gran medida al rendimiento en peso vivo; hace que las industrias dedicadas a este rubro, vayan especializando su producción para reducir sus tiempos y costos de producción.

El objetivo de este trabajo es; Evaluar el efecto de las tres raciones alimentarias, para determinar la ganancia en peso en cerdos de la raza criolla mejorada en el Centro Experimental de Chocloca (CECH)

Buscando obtener una buena producción elaborando un alimento que favorezca en su desarrollo y satisfaga sus necesidades nutritivas de los cerdos.

Dicho trabajo fue realizado en el Centro Experimental de Chocloca (CECH). Donde se seleccionaron 30 cerdos al azar y distribuidos en tres corrales previa identificación de los mismos a los que se aplicaron tres dietas como se detalla a continuación.

Se alimentó con la Dieta 1(testigo= Alimento de engorde) a cinco machos y a cinco hembras, de la misma forma se alimentó con la Dieta 2 (testigo + Metionina) a cinco machos y a cinco hembras, y por último la Dieta 3 (testigo + Harina de Alfalfa) y se realizó el control de peso cada 7 días y consumo de alimento, durante 82 días que fue el tiempo de duración de este trabajo.

Se utilizó el modelo estadístico bloques al azar para evaluar las diferencias de ganancia de peso que se dan entre las dietas y realizo el cuadro de Anova. Y se evaluó la conversión alimenticia

El análisis estadístico efectuado denota que no hay diferencias significativas entre los tratamientos. Obteniéndose resultados similares.