

METODOLOGIA PRÁCTICA PARA EVALUACION DE ALIMENTOS PREINICIADORES EN LECHONES AL DESTETE

Magallón L^{1*}, Flores S²

*1.-Avícola la Guadalupana, 2.-Premezclas y Vitaminas Tepa SA de CV.
avicolaguadalupana@hotmail.com*

Introducción

En la actualidad, la producción de cerdos se ha visto comprometida por los altos costos requeridos para obtener el producto final, por lo que es necesaria la optimización de todos los recursos disponibles para mantener la competitividad. La alimentación es el rubro que más impacta al costo de producción (60-80%), por lo que se debe tener un registro permanente de esta y su efecto sobre el rendimiento animal.

Material y métodos

El presente trabajo se desarrolló en una granja comercial en Tepatitlán de Morelos, Jalisco. En el estudio se utilizaron 120 cerdos (\approx 23 días de edad), de ambos sexos y que fueron alojados en una sala de destete, que consta de 6 corrales por lado, divididos por un pasillo central. En cada corral se alojaron 10 cerdos, del mismo tamaño y rango de peso; para lo cual se utilizó una báscula en donde 10 cerdos eran pesados de manera simultánea. Cada tratamiento utilizó 6 corrales (N=60cerdos/tratamiento). El estudio contó de un grupo control y otro experimental.

Los tratamientos consistieron en diferentes programas de alimentación preinicial.

Cada corral compite con otro del grupo contrario. A cada corral se le asigna un presupuesto de alimentación según peso y apegándose lo más posible a la recomendación de cada casa comercial.

En este trabajo se integran seis repeticiones de la prueba ya que cuando uno de los dos corrales termina su tratamiento, los cerdos son pesados, y de manera similar, el corral contra el que compiten. Los resultados son analizados

en una hoja de cálculo y al final se realiza un resumen de los dos tratamientos donde se acumula la información de las seis repeticiones.

Resultados

ALIMENTO	A	B
PESO INICIAL	6.90	6.84
PESO FINAL	15.02	15.34
\$/KG DE ALIM.	10.92	10.16
GDP	0.325	0.340
C.A.	1.317	1.193
\$/ KG CERDO	14.38	12.12
VALOR N DE G	34.62	49.94
\$/CERDO/ALIM.	111.6	103.0

Conclusiones

Es indispensable hacer mediciones de todo lo relacionado con la producción porcina para poder tomar decisiones.

La inversión en dietas preiniciadoras representa aproximadamente el 10% del costo de alimentación. Sin embargo, un crecimiento óptimo al inicio del periodo de engorda, conduce a una reducción de días al peso de venta; o mayor peso en los mismos días a venta.

Bibliografía

1. Águila R, 2011, Congreso Amvecaj XVII
2. Villar G, 2010, Congreso Amvecaj XVI
3. Martínez R 2010, Congreso Amvecaj XVI
4. Borja, E., y P. Medel, 1998. Avances en la alimentación del porcino. En: XIV Curso de Especialización FEDNA.