

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

TITULO : UTILIZACION DE SEBO DE RES EN LAS DIETAS DE CERDAS
GESTANTES Y LACTANTES

AUTOR (ES) : Arnoldo J. Tapia V., * Luis E. González V.

INSTITUCION (ES) : Ponent; Facultad de Agronomía, U.A.N.L.

Resumen

El objetivo principal de toda granja es el de obtener el mayor número posible de lechones al destete saludables por cerda por año, y para poder lograr esto se necesita de un mejor manejo de todas las prácticas rutinarias y sobre todo de la alimentación. Un aporte adecuado de energía a la cerda pre-parto le ayudará a mantenerse en buen estado físico durante la lactancia, ya que existe grasa sanguínea disponible para la síntesis de la grasa de la leche, conservándose así las reservas energéticas, en forma de grasa corporal, y además los lechones aumentarán sus oportunidades de sobrevivencia por tener mayor disponibilidad de energía.

De acuerdo a lo anterior se planeó la presente investigación con dos tratamientos un testigo y al otro adicionando 5% de sebo de res a la ración de las cerdas; 30 días antes del parto y durante la lactancia. Los objetivos eran a) aumentar la sobrevivencia de los lechones, b) mejorar el peso de los lechones al nacer, c) Disminuir el número de días al celo post-destete. Se utilizaron 24 cerdas Yorkshire-Landrace, el diseño experimental fué el de muestras apareadas, agrupándose en 12 bloques de 2 cerdas homogéneas cada uno,

Los resultados obtenidos fueron los siguientes, encontrándose resultados significativos estadísticamente.

Número de lechones por camada al nac.	11,54	10,81
Peso promedio al nacer	1,543	1,399
Número de lechones por camada al destete	10,72	9,45
Peso promedio al destete	6,660	6,913
Porcentaje de lechones destetados	92,8	86,7
Celo post-destete (días)	6,54	3,
Peso de la camada al destete	71,395	65,327

Landrace, con un peso inicial promedio de 37 kg. Los animales fueron alojados en corrales de cemento, con piso de concreto, comederos de tolva y bebederos de chupón.

El experimento se condujo bajo un diseño de bloques al azar (camada de cerda, peso inicial y sexo) con 2 tratamientos, 2 repeticiones y un animal por celda. Las 2 dietas fueron: 1) convencional (sorgo-pasta de soya); 2) convencional + 250gms de GUSO4320, 25 convencional + 200gms de Sebo animal hidrogenado (ASH); 3) sorgo-soya cruda; 4) sorgo-soya cruda + 250gms de GUSO4320; 5) sorgo-soya cruda + 200gms de ASH. Las raciones fueron isoprotéicas e isocenergéticas. Los animales recibieron agua y alimento a liberdad llevándose un registro diario del alimento y la ganancia de peso fue calculada al pasar a los animales balances semanales hasta alcanzar un peso promedio de 35 kg a más. Nuestros criterios de respuesta a evaluar fueron: ganancia diaria de peso, consumo de alimento y eficiencia alimenticia.