

PRODUCTIVIDAD DE GRANDES EXPLOTACIONES PORCINAS EN MEXICO (LECHONES)
MENDOZA C. JOSE MARIO – LOPEZ R. ENRIQUE – GUAJARDO H. ISIDRO
INSTITUTO DE CIENCIAS AGRICOLAS – UNIV DE GUANAJUATO

INTRODUCCION

Las nuevas tendencias en la producción hacia grandes explotaciones, requieren del replanteamiento de las estrategias que recaven de manera más fidedigna los parámetros estadísticos relacionados a la productividad de las empresas porcinas en México, que tradicionalmente, se habían venido obteniendo de explotaciones con datos apoyados en proyecciones históricas y con poblaciones muy específicas (explotaciones pequeñas y medianas), llegando muchas de las veces a situaciones que no representan la realidad actual y futura de la productividad en el país, esto marca una necesidad de contar con datos fidedignos de campo, y con una muestras representativas, que permitan conocer con mayor puntualidad la información estadística.

OBJETIVO

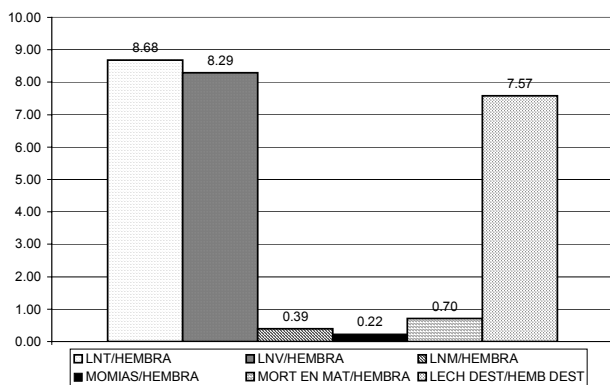
Obtener parámetros productivos en maternidad (lechones nacidos totales, nacidos vivos, nacidos muertos, nacidos momificados, viabilidad, causas de inviabilidad), de lechones explotadas en un sistema de sitios separados, en confinamiento total y bajo condiciones de campo, haciéndose énfasis en la productividad de los reemplazos y sus efectos sobre la fertilidad de las explotaciones.

MATERIALES Y METODOS

Fueron evaluados **511,968** lechones de Enero del 2001 a Noviembre del 2002, producidos por hembras híbridas F1 Landrace-York., en varias granjas del bajo, bajo un sistema producción de de sitios separados, con lactancias promedio de 17 días y manejo estandarizado.

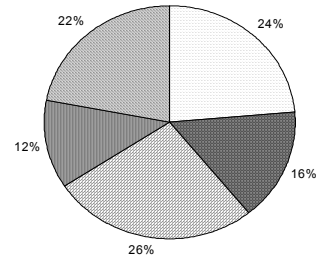
RESULTADOS Y DISCUSION

PRODUCTIVIDAD POR HEMBRA



Los resultados de lechones nacidos totales por hembra se reportan en 8.68, los nacidos vivos son 8.29, para llegar a un total de destetados por hembra de 7.54, lo que nos indica una viabilidad de 90.91% al destete, a diferencia del 96.4% de otros reportes.

PORCENTAJE DE MUERTES EN MATERNIDAD



■ INANICION ■ ELIMINADOS ■ APLASTADOS ■ DIARREA ■ VARIAS

De los 42,511 lechones (representando el 8.3% de los nacidos totales) que no llegaron a terminar su lactancia, el 24% se refiere a muertes por inanición, el 16% al sistema de eliminación MacRebel, y el mayor factor se debió a aplastamientos con el 26%, el 12% a problemas entéricos, estos resultados pueden deberse a la gran cantidad de hembras de primer parto, provocando los altos niveles de mortalidad en lactancia.

CONCLUSIONES

- La gran cantidad de lotes de reemplazos durante el estudio afecto los niveles productivos.
- La mortalidad el lactancia es alta con respecto a otros reportes.
- La viabilidad posterior de los lechones se veía favorecida con los sistema de eliminación.
- La estandarización del proceso en su etapa inicial presento dificultades para su implementación
- Futuros estudios deberán concentrarse en determinar otros factores de productividad.

BIBLIOGRAFIA

- SAGARPA, 2003 Anuario estadístico de la producción pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos. Servicio de información agroalimentaria y pesca.
- Roppa L. 2003. Manejo alimentario de cerdas y cerdos en el crecimiento en climas calientes. En: Los porcicultores y su entorno. Año 5 No. 35.