

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES. TITULO: ESTUDIO DE LOS INDICES DE PRODUCTIVIDAD

TITULO Y HALLAZGOS A LA NECROPSIA EN 50 LECHONES DE UNA GRANJA DEL

AUTOR (ES) ESTADO DE HIDALGO.

AUTORES: *DIAZMONTES, R.A.; DIAZ, R.C. Y DOPORTO, D.J.M.

Se realizó un estudio durante dos años para determinar las causas de mermas y/o muertes en lechones desde el nacimiento hasta los 70 días de edad y su influencia sobre la productividad de una granja en Tepejil del Río, Hgo.

Se encontró que un 17.09% de los lechones que nacieron vivos murieron durante la lactancia, la gran mayoría de los cuales murieron durante el tercer y cuarto días de edad, después de los cuales empezó a descender el número de muertes. Dicho descenso se acentuó después del 10º día de vida.

Análogamente, el estudio de los registros correspondientes al periodo de iniciación (es decir, desde los 35 hasta los 70 días de vida), reveló una mortalidad promedio anual de 6.77% del total de lechones destetados durante el lapso comprendido en este estudio, encontrándose los mayores números de muertes durante los meses de enero, octubre y diciembre, en orden descendiente.

Por lo que hace a los resultados de los análisis bacteriológicos practicados a las muestras recolectadas durante los exámenes post-mortem en los 50 lechones moribundos o recientemente muertos que se escogieron, se encontró en un 56.80% de los casos a E. coli, a Streptococcus pneumoniae en el 13.73% y a Pasteurella multocida con un 9.80% de incidencia.

La entidad más frecuentemente identificada en los lechones fué la Neumonía (70.4% de incidencia) y en el 40.6 de los casos se encontró enteritis. Por mal descolmillado e inadecuada desinfección umbilical se encontraron abscesos en el 27.7 de los lechones examinados.

Otras afecciones identificadas fueron: Colibacilosis septicémica, Poliartritis, Colibacilosis entérica y traumatismos con porcentajes de incidencia de 23.0, 16.6, 12.9 y 9.2, respectivamente.