
COMPARACION ENTRE TRES SITIOS DE PRODUCCION Y SISTEMA DESTETE ENGORDA.

Gonzalez Lavin Jorge.

Dos modalidades de producción al sistema tradicional de flujos continuos han sido adaptados por la industria. Variables como nutrición, genética, características del edificio y su ubicación hacen realmente complicada la comparación. Tratando de controlar estos sesgos se presentan resultados de estas dos alternativas bajo las mismas practicas de granja que desteta 500 cerdos por semana a múltiples sitios de producción teniendo alternativas de desarrollar estos animales llevándolos a edificios de Destete Engorda con slat total o a un destete donde permanecen 8 semanas para luego ser terminados en edificios de engorda tradicionales con piso de concreto y charca. Se presentan resultados de 38,815 cerdos (26,538 en Destete-engorda DE y 12,277 en Tres Sitios 3S). Cerdos destetados a 16.04 y 4.43 kg. en DE y 16.00 y 4.41 kg. en 3S. La mortalidad fue de 5.49 en 3S y de 4.32 en DE. La Ganancia de peso diaria de .620 gr. en DE y .590 gr. en 3S. Edad a venta 170 días en DE y 178 días en 3S. La Conversión alimenticia de 2.82 en DE y 2.87 en 3S. El costo de alimentación por cerdo fue de 492.12 pesos en DE y 504.00 pesos en 3S. Factores como la variación entre edificios, la época del año y los brotes sanitarios esporádicos en esta base de datos realmente limitan el poder de comparación directa. Sin embargo existen puntos importantes por compartir: a) la granja pequeña puede utilizar ambos sistemas para crear huecos de producción en la granja original y cortar infecciones enzooticas en las granjas originales, los cerdos crecen y convierten mejor bajo el sistema de Destete engorda, aunque se requieren edificios en slat de concreto lo que incrementa la inversión, pero sobretodo se facilita la utilización de presupuestos de alimentación y se controlan perfectamente los costos de producción. Por otra parte bajo sistemas limitados en espacio o inversión los tres sitios de producción permiten una utilización mas dinámica de las instalaciones pero se incrementan los tiempos de personal, fletes para mover cerdos y las limpiezas/desinfección de instalaciones. Un factor importante para el éxito de ambos sistemas es el reducir mediante falsos plafones plásticos los espacios aéreos a enfriar o calentar dentro de los edificios, así como el uso de tapetes de confort ya sea en los pisos plásticos, de malla en acero o slat de concreto en los cerdos de 4 a 25 kg.