

XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO "Utilización de excremento en la alimentación de cerdos"

AUTOR (ES) MVZ. Gerardo Peñalva García

Se condujo un experimento tendiente a utilizar excremento de cerdos recién destetados en la alimentación de cerdas en gestación.

Se utilizaron 36 cerdas híbridas distribuidas en 4 tratamientos que consistieron en:

1. Alimento balanceado, a razón de 2 kg/cerda/dfa.
2. Sustitución del 25% del alimento por excremento fresco de cerdo, en base a Materia Seca (M. S.).
3. Sustitución del 50% del alimento por excremento (M. S.).
4. Sustitución del 50% del alimento por excremento (M. S.) con la adición de 160 grs. de melaza por cerda por dfa (8% del consumo en Base a Materia Seca).

Los resultados al juzgar por número de lechones nacidos, peso al nacer, peso al destete, lechones destetados y ganancia de peso de las cerdas durante la gestación indican que el excremento de cerdo puede sustituir hasta un 50% del alimento balanceado de las cerdas en gestación sin afectar los parámetros de producción mencionados. La economía que puede lograrse por concepto de alimentación es del orden de 33.7%, equivalente a \$ 906.00/cerda/año.