

II CONGRESO NACIONAL AMVEC
 MAZATLAN, SIN. JULIO 11 AL 14 DE 1984

TITULO	"MEJORA EN PREDESTETE CON NUEVO SISTEMA DE ALIMENTACION"
AUTOR (es)	M.V.Z. ARIZPE VELAZCO HUBERTO
INSTITUCION	ALIMENTOS BALANCEADOS LA FORTUNA, S.A. DE C.V.
AREA	PRODUCCION PORCINA

INTRODUCCION: Anteriormente hablamos de recomendaciones en los días de lactancia en lo cual se concluyó que el punto óptimo de edad al destete es de 28 (+/-4), días.

OBJETIVOS: Al tener tal mejora y querer seguir perfeccionando el sistema de predestete nos enfocamos directamente sobre los sistemas de alimentación *ad libitum* - V/S - restringida. Como es conocido por la mayoría de nosotros por las publicaciones de Europa y E.E.U.U., el sistema de alimentación restringido es todo un éxito por lo tanto nos aventuramos a realizarlo bajo condiciones mexicanas.

MATERIAL Y METODOS: Dicho trabajo se llevó a cabo en dos granjas tecnificadas con sistemas de confinamiento que cuentan con 1,200 vientres de ciclo completo, las cuales están ubicadas al Noroeste del Estado de Puebla, en dicha zona fluctúa la temperatura de $-5^{\circ}\text{C}/+35^{\circ}\text{C}$.

Sabemos que todas las etapas de la producción porcina son importantes, pero en este trabajo referimos nuestras experiencias al evaluar el sistema de alimentación tradicional- *ad libitum* contra el sistema de alimentación restringido. Presentamos los dos tipos de manejo diferentes, marcando los beneficios del segundo que superan al primero.

Las características de los alojamientos son las siguientes:

- Hava cerrada por completo con techos aislantes, falso plafón y ventilación forzada por ventanas y chimeneas.
- Ocho lechones por corral; 0.15 Mts.² por lechón.
- Pisos y laterales de soleras de 3/4 por 1/8.
- Un bebedero por corral.
- Un comedero por corral con ocho bocas.
- Tanque de lavado automático (Flush-tank).
- Alimento elaborado por la misma empresa.

Los principales exámenes que se utilizan son los siguientes:

- Se reciben con agua a libertad sin aditivos.
- Se suministra alimento al segundo día de llegada, racionando lo alrededor de 150 grs. por lechón y de ahí en adelante a como surten sus requerimientos.

II CONGRESO NACIONAL AMVEC
MAZATLAN, SIN. JULIO 11 AL 14 DE 1984

229

TITULO "MEJORA EN PREDESTETE CON NUEVO SISTEMA DE ALIMENTA
CIÓN"

AUTOR (es) M.V.Z. ANIZPE VELAZCO HUBERTO

INSTITUCION ALIMENTOS BALANCEADOS LA FLORINA, S.A. DE C.V.

AREA PRODUCCION PORCINA

- El resto de la estancia agua a libertad y alimento racionado (mañana, medio día y tarde).

RESULTADOS: En un período de ocho meses analizando los cuadros comparativos uno y dos son:

DIAS DE LACTANCIA	28 (+/-4)	28 (+/-4)
LECHONES QUE INICIARON	5200	4600
PESO DE INICIACION	36566	32384
PESO PROMEDIO DE INICIACION	7.032	7.04
DIAS EN SALA	24	24
LECHONES MUERTOS	54	34
PORCENTAJE DE MORTALIDAD	1.038	0.739
LECHONES QUE TERMINARON	5146	4566
PESO AL SALIR DE LA SALA	52369	64015
PESO PROMEDIO AL SALIR	12.11	14.01
GANANCIA EN KILOS	25803	31631
GANANCIA POR LECHON	5.014	6.92
GANANCIA DIARIA POR CERDO	.208	.288
ALIMENTO TOTAL CONSUMIDO	54958	56940
ALIMENTO CONSUMIDO POR CERDO	10.67	12.47
ALIMENTO CONSUMIDO POR UNO DIARIO	.444	.519
CONVERSION ALIMENTICIA	2.12	1.90

RECOMENDACIONES:

- No suministrar alimento al primer día de estancia en predestete (unicamente agua).
- Después del segundo día de estancia darles únicamente 1.5 Kg. de alimento por cerdoso.
- Suministrar alimento racionado del cuarto día en adelante durante la mañana, medio día y tarde en las cantidades de 5 Kgs totales por cerdoso.
- Manejar sistemas todo dentro todo fuera con bomba de desinfección (formol-permanganato).

CONCLUSIONES: Con este tipo de alimentación se mejora notablemente la ganancia diaria, conversión alimenticia, disminuyen las diarreas y baja la mortalidad.