

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE PREDESTETES EN
GRANJAS TECNIFICADAS DEL ESTADO DE PUEBLA

M.V.Z. Díaz Alvarez Gerardo
M.V.Z. Arizpe Velazco Humberto
M.V.Z. Vega Villicaña Genovevo
M.V.Z. Sánchez D. Alejandro

En la actualidad la Porcicultura atraviesa por un periodo de crisis muy marcado, debido a la situación económica del país. Nos pone a pensar en el aumento de la eficiencia del cerdo, en cada una de las diferentes etapas que atraviesa para llegar a la engorda (90 - 100 Kg.)

En este caso nos enfocamos a los días de lactancia en relación al destete, pasando por la etapa de iniciación en sistemas de jaulas individuales por camada.

El presente trabajo se realizó con los datos obtenidos de dos granjas ubicadas en el Estado de Puebla, que cuentan con mil doscientos vientres totales, en dicha zona fluctúa la temperatura de 5 - 35 °C.

Esta vez referimos nuestra experiencia en una serie de cambios de manejo -- que nos redunda en mejores resultados en la etapa de iniciación.

Aquí presentamos dos tipos de manejo diferentes, marcando los beneficios -- del segundo que superan altamente al primero.

Las características de los alojamientos son los siguientes :

- Nave cerrada por completo con techos aislantes con falso plafón, ventilación manual (ventanas).
- Ocho lechones por corral
- 0.15 m² espacio libre por cerdo
- Pisos y laterales de soleras de 3/4 x 1/8
- 1 bebedero por corral
- Un comedero por corral con ocho bocas
- Tanque de lavado automático (flush-tang)
- Alimento elaborado por la misma compañía.

Los principales manejos que se utilizan son los siguientes :

- Se reciben con agua a libertad sin aditivos
- Se suministra alimento al segundo día de llegada, racionándolo a 150 gr. por lechón durante los primeros 5 días.
- El resto de la estancia, agua y alimento a libertad.

Los resultados obtenidos en un periodo de trece meses (c/u 28 días), analizando los cuadros comparativos uno y dos son :

	G-1	G-2	VARIANZA
Días a lactancia	21 (+/-4)	28 (+/- 4)	+7
Lechones que inician en sala de destete.	9140	10540	

	G-1	G-2	VARIANZA
Peso de iniciación en sala de destete	54,108.8 Kg.	74,117.28 Kg.	
Peso promedio en iniciación	5.92 Kg.	7.032 Kg.	+1.112 Kg.
Días en sala	20	25	+5
Lechones muertos	210	107	
% Mortalidad	2.29%	1.015%	-1.275 %
Lechones que terminan	8930	10433	
Peso al salir	9.35 Kg.	12.12 Kg.	+2.77 Kg.
Ganancia en Kilogramos	30,629.9 Kg.	53,083.104 Kg.	
Ganancia por lechón	3.43 Kg.	5.088 Kg.	+1.658 Kg.
Ganancia diaria por cerdo	0.1715 Kg.	0.20352 Kg.	+0.03202 Kg.
Alimento total consumido	80,556.637 Kg.	113,067.01 Kg.	
Alimento total consumido por cerdo.	9.0209 Kg.	10.83744 Kg.	+
Alimento consumido por cerdo/día.	0.451 Kg.	0.433 Kg.	+0.017 Kg.
Conversión	2.63	2.13	-0.5

Recomendaciones

- Aumentar en siete días más de lactancia
- Lograr lechones a destete de siete kilogramos mínimo
- Aumentar cinco días de estancia en sala de iniciación

Conclusiones

- Al encontrarse los lechones en mejores condiciones físicas con destetes de veintiocho días y peso promedio de siete kilogramos, se mejora la ganancia diaria y la conversión alimenticia, disminuyendo la mortalidad.