

## ALIMENTACION ACTUAL DE CERDO

M.V.Z. Francisco O. Bravo

Destete precoz: Un avance o un atavismo.

En las granjas porcinas modernas se ha acostumbrado destetar a los cerditos entre los 18 y 21 días de edad. Los argumentos para este tipo de manejo son varios:

1. Se obtienen mayor número de partos en el edificio más caro de la granja, que es la maternidad.
2. Se obtienen mayor número de partos/cerda/año.
3. Se economiza en el alimento de lactancia (entre 5 y 5.5 kg. de alimento por cerda al día v.s. 2 kg. cuando no amamanta).
4. Se pueden llevar a cabo prácticas sanitarias más adecuadas (todo dentro, todo fuera).
5. Se reduce el desgaste fisiológico de las serrerías.

En ningún caso, sin embargo, se toma en cuenta la opinión del lechón, al que después de un destete tan prematuro se le ofrece alimentos para cuya digestión no está preparado fisiológicamente, por carecer de un sistema enzimático idóneo para la digestión de proteínas y carbohidratos no lácteos. El lechón es destetado cuando la producción de leche de la madre aún no alcanza su nivel máximo, desperdiciando este insustituible nutriente. En general las salas de destete distan mucho de ser el medio ambiente ideal para el lechón. ¿Qué puede sentir un lechón que a los pocos días de nacido se encuentre en un medio ambiente adverso, con compañeros hostiles y sin madre?

Se presenta un estudio económico en el cual se comparan 2 edades al destete (3v.s. 5 semanas) utilizando un alimento de preiniciación complejo para destetar a la 3a. semana de vida acorde con el perfil enzimático del cerdito a esa edad y un alimento iniciador para lechones destetados a las 5 semanas. El costo por concepto de alimentación fué de \$639.50 por lechón destetado a la 3a. semana de vida (incluyendo la alimentación de la cerda) v.s. \$581.77 por lechón destetado a la 5a. semana.

Tratando siempre de buscar economías en las raciones de engorda y cerdos reproductores se presenta en este trabajo economías obtenidas al ofrecer fuentes alternas de proteína: pasta de girasol, pasta de nabo y pastas de algodón v.s. alimentos sencillos sorgo-soya. Asimismo, los ahorros por tonelada de alimento obtenidos al suplementar las raciones de cerdos con Lisina sintética resultan muy atractivas para el porcicultor integrado.

En este trabajo se propone un sistema de alimentación de la cerda al parto tendiente a reducir problemas de constipación que repercuten directamente en la presentación del síndrome M.M.A.

Se presenta información actualizada sobre los efectos de raciones altas de energía ofrecidas a cerdas gestantes y lactantes sobre el peso al nacer de los lechoncitos y su supervivencia.