

ALIMENTACIÓN DE LA HEMBRA EN LA ETAPA DE LACTANCIA

M.V. Jorge Labala, M.V. Martín Sánchez, M.V. Andrés Estévez*. 2006.
Vº Congreso de Producción Porcina del Mercosur, Río Cuarto.

*Dpto. Técnico Vetifarma S.A.
www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Vº Congreso](#)

Durante la etapa de lactancia debemos lograr que las cerdas tengan una alta producción láctea para destetar lechones de buen peso, que pierdan poco estado corporal, que entren en celo rápidamente después del destete y que este sea un celo fértil y con una alta prolificidad para obtener muchos lechones en el siguiente parto.

Para alcanzar todos estos objetivos es de suma importancia lograr altos consumos de alimento haciendo una buena nutrición con formulas muy concentradas en nutrientes y un correcto manejo de la alimentación.

En la cerda primeriza sea hace aun mas importante ya que es un animal que todavía esta creciendo y además por su tamaño tiene una capacidad de consumo mas limitada, debiendo hacer un manejo diferencial para lograr los objetivos de la etapa y que no haya una caída en los nacidos vivos en el siguiente parto.

Dada la importancia que tiene el consumo se deben llevar registros de los mismos y evaluarlos en forma permanente para poder prevenir problemas posteriores.

Uno de los factores que más influyen en el consumo es la temperatura ambiente, fundamentalmente en verano.

La temperatura confort de la cerda es de 18 a 22°C.

Cuando supera los 29°C la cerda disminuye el consumo, habiendo menor producción de leche, menor peso al destete, pérdida excesiva de estado corporal, se alargan los días de retorno al celo en el postdestete y bajan los nacidos vivos en el parto siguiente.

Todo esto lo podemos ver reflejado en los siguientes cuadros:

Efecto de la temperatura sobre el consumo, pérdida de peso y GD en lechones.

(Fuente: Quiniou y Noblet, 1999)

Temperatura (°C)	18	22	25	27	29
Consumo (g/día)	5,66	5,42	4,95	4,52	3,08
Perdida de Peso (kg)	23	22	25	30	35
Perdida grasa dorsal (mm)	2,1	1,9	2,7	3,5	3,5
GD lechones(g/día)	244	245	233	212	189

Efecto del consumo sobre la pérdida de estado y el retorno al celo.

(Fuente: King y Dunking, 1996)

Consumo de ración kg/día	2,90	3,60	4,30	5,00
Perdida de peso durante la lactancia (kg)	27	19	16	9
Perdida grasa dorsal mm	6,40	5,70	4,20	4,00
% de cerdas con celo 7 días postdestete	50,0	58,3	58,3	83,8

Otros factores a tener en cuenta que influyen sobre el consumo de la cerda son:

Plan de alimentación en gestación: las cerdas que tienen altos consumos en gestación consumen menos en maternidad.

Estado corporal al parto: las cerdas gordas en general consumen menos alimento.

Tipo de instalaciones: la mala renovación de aire, la humedad, el tipo de jaula, comedero, chupete, etc. tienen gran impacto en el consumo.

Agua: tanto la calidad como la temperatura y el flujo afectan directamente el consumo.

Tipo de formulación: materias primas poco digestibles.

Estado sanitario: como mastitis, cojeras, infecciones generales, parásitos, etc.

Las siguientes son algunas de las medidas prácticas para poder aumentar el consumo en maternidad:

- ◆ Aumentar la frecuencia de alimentación
- ◆ Dar de comer a mano
- ◆ Cuidar la higiene del comedero
- ◆ Respetar los horarios de alimentación de la cerda
- ◆ Humedecer la ración
- ◆ Disponibilidad y calidad del agua

Frecuencia de alimentación: el pasar de alimentar de 2 a 4 veces por día puede mejorar el consumo en un 12 %. El concepto es dar de comer poca cantidad y varias veces al día.

Dar de comer a mano: esta práctica nos permite tener un mejor control del comedero y cuando agregamos alimento en el mismo la cerda por lo general se levanta a comer.

Humedecer la ración: hay un mejor consumo de alimento húmedo en forma de papilla o de sopa que seco.

Efectos del sistema de alimentación en el desempeño de cerdas en lactancia (Fuente: O Grady y Linch, 1978)

	Ración seca, ad libitum	Ración húmeda, 2 veces por día
Consumo kg/día	4,72	5,28
Perdida de peso kg	29,8	23,2

Cuidar la higiene del comedero: a la cerda le gusta comer alimento limpio y fresco. Los mayores problemas se dan cuando mojamos el alimento, debiendo limpiar el comedero en caso de ser necesario.

Respetar los horarios de alimentación: las cerdas tienen la mayor capacidad de consumo a la última hora de la tarde y fundamentalmente a la madrugada, debiendo asegurarnos que no le falte comida en el comedero en estos horarios. Es común ver que se le agrega a la tarde, consumiéndolo a última hora y a la madrugada cuando tiene la mayor capacidad de consumo no tiene alimento disponible.

Disponibilidad de agua: se debe tener en cuenta que una cerda en lactancia consume de 20 a 40 litros de agua por día y que esta es necesaria para lograr alto consumo de alimento, por lo que es fundamental controlar el flujo del chupete, el cual debe ser de 2 litros por minuto.

Exigencia de agua y flujo de bebederos (Bodman, 1994)

Fase	Consumo mínimo (litros/cerda/día)	Consumo máximo (litros/cerda/día)	Flujo mínimo (litros/minuto)
Cerdas Gestación	15	23	2
Cerdas Lactancia	20	35	2

CONCLUSIONES

El manejo de la alimentación en lactancia tiene un gran impacto sobre la reproducción y el peso al destete del lechón, ya que si baja el consumo hay excesiva pérdida de peso corporal, se alarga la aparición del celo y disminuye la prolificidad, dando menos nacidos vivos en el parto siguiente, con un gran impacto económico. También al disminuir el consumo hay una menor producción láctea, bajando la ganancia diaria del lechón y el peso al destete con lo cual se alargan los días a faena.

Se deben llevar registros de consumo y evaluar el mismo en forma permanente para poder prevenir los problemas que genera la baja del mismo. Estos datos son también de suma importancia para poder ajustar los nutrientes de la dieta

Aplicar medidas para mejorar la cantidad de alimento consumido. Dado que el balance nutricional es negativo en esta etapa siempre nos va a dar buenos resultados mejorar el consumo, que se van a traducir en mejores resultados productivos tanto para las madres como para el lechón.

Volver a: [Vº Congreso](#)