

CÓMO DUPLICAR LA PRODUCCIÓN SIN GRANDES INVERSIONES

Varios. 2007. Jornada en SRRC; La Revista de la Rural, Sociedad Rural de Río Cuarto, Río Cuarto, Argentina 2(24):14-21.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción porcina](#)

INTRODUCCIÓN

En el marco de una propuesta de trabajo para fomentar la producción porcina, nuestra entidad organizó en conjunto con el INTA y la firma Teknal una interesante jornada técnica que se desarrolló a principios de Julio en el salón de planta alta del predio ferial. La jornada, que forma parte del ciclo conferencias "Conocer para producir", tuvo como disertantes a los médicos veterinarios Jorge Brunori y Raúl Franco, del Área Porcinos del INTA Marcos Juárez, y Federico Vienny, de Teknal.

El encuentro contó con una importante cantidad de criadores de porcinos, no sólo de la zona sino también del centro de la provincia e incluso de la provincia de San Luis, por lo que el salón ubicado detrás de la tribuna principal se vio totalmente colmado. Se notaba también la participación de un buen número de estudiantes universitarios.

La apertura de la jornada estuvo a cargo del presidente de la Rural, Julio Echenique, quien destacó el trabajo realizado por los productores asociados a la entidad que están conformando la Cámara de Producción Porcina y que organizaron el encuentro junto con la gente del INTA.

Se refirió también a algunas acciones realizadas por la Rural para fortalecer sus lazos con la comunidad, como son las visitas a escuelas secundarias de la ciudad y la zona, y a las visitas que todos los meses se realizan a las delegaciones regionales.

DUPLICAR PRODUCCIÓN

Para el doctor Brunori, jefe del Área Porcinos, los productores tienen que ser conscientes de que los cambios productivos sólo dependen de su propia iniciativa y que deberán acostumbrarse a trabajar en un mercado donde seguirán existiendo las importaciones, un factor que incide en la formación de precios. Destacó, por otra parte, la necesidad de desarrollar el mercado interno, ya que en el país se consumen apenas unos 7,4 kilos de carne de cerdo por persona y por año, cuando en Europa se consumen de 40 a 60 kg, en Paraguay más de 30 y en Brasil unos 12 kilos.

Mencionó también la necesidad de que los establecimientos de cría sigan produciendo en forma eficiente, aún en los años de crisis, ya que la producción porcina sufre históricamente de crisis cíclicas donde el precio de los capones sufre importantes bajas. Pero enfatizó en el hecho de que de todas las crisis se pudo salir, por lo que el objetivo de todo productor eficiente debe ser el de seguir produciendo bien, aún con precios bajos, para aprovechar mejor los años buenos. El problema, explicó, es que muchos productores entran y salen del sistema porque tienen desconfianza en los compradores y por la falta de un mercado transparente de formación de precios, y la gran mayoría tiene a los porcinos como una actividad secundaria.

Al analizar los niveles históricos de producción y rentabilidad, Brunori manifestó que de un estudio realizado sobre un grupo de productores con 13 años en la actividad, se encontró que el promedio fue de apenas 8,5 capones por año, cuando en ese período los rendimientos de maíz pasaron de 50 a 120 qq/ha, y los de soja, de 20 a 35 qq/ha. Situación que lo hizo destacar la necesidad de aumentar la producción hasta alcanzar una productividad de dos o más partos al año, de 16 a 18 capones y una producción de alrededor de 1.700 kg de carne.

En cuanto a la rentabilidad de la producción, considero que se consigue cuando con un kilo de carne se pueden comprar 8 o más kilogramos de grano. A partir de los 10 kilogramos, la rentabilidad es muy buena.

PUNTOS CRÍTICOS

Para lograr ese objetivo, Brunori propone analizar algunos puntos críticos y el primero es planificar la cría de cerdos como una actividad diversificada que debe realizarse cuidando el medio ambiente y con mano de obra calificada. Es muy importante tener en cuenta que se trata de una actividad que combina la producción de granos con la de carne, por lo que el productor deberá planificar su actividad para tener 3.000 quintales de granos para alimentar a una producción de 17 capones al año, de los cuales el 75 % corresponden a maíz, 20 % a soja y 5 % a premezcla.

Mencionó además que hace falta contar con un operario cada 30 madres y que el límite para tener un criadero al aire libre es de unas 100 madres, 150 a lo máximo. Por encima de ese número, hay que pensar en la cría en confinamiento. La inversión necesaria para montar un criadero al aire libre es de unos \$ 4.000 por madre.

Otros aspectos considerados muy importantes por el profesional del INTA son el tapiz vegetal y las rotaciones. Sobre el primero, aclaró que el pasto sobre el que se crían los cerdos no es para que lo coman, ya que sólo consumen granos. Es para proteger el piso y evitar que se formen los famosos "chiqueros" con agua y barro, que favorecen enfermedades y disminuyen los rindes y la calidad de la carne. Este tapiz puede obtenerse con leguminosas (2,5 cerdos por hectárea) o con gramíneas (4,5 cerdos).

La rotación del criadero en los distintos lotes del campo evita la contaminación del suelo y mejora la sanidad. En Brasil, se rota todos los años y en Europa cada dos o tres años.

También consideró muy importante alcanzar una muy buena calidad de carne en base a la incorporación de genética y una alimentación equilibrada donde los nutrientes sean los adecuados a cada categoría. Pero aclaró que en este sentido la producción regional está muy bien, ya que se ha avanzado mucho en la producción de magro, que creció del 42 % en 1995 al 47 % en 2005.

PLANTEO ESTRATÉGICO

Destacó Brunori de hacer un planteo estratégico del manejo del criadero, sobretodo para estacionar los servicios en grupos de cerdas, de manera de tener una producción estabilizada a lo largo del año. Lo ideal es tener agrupados los partos cada 50 días, de manera de poder ocupar ordenadamente las instalaciones y las ventas de capones. Esto hace muchísimo a la sustentabilidad del sistema, porque ahora, sin ordenar los servicios, lo que estamos haciendo es una especie de tambo, donde prácticamente todas las semanas hay partos y el manejo se hace muy difícil.

Se refirió también a la estructura y el estado de las parideras, las que deben ser rectangulares, fáciles de transportar y realizadas con materiales durables y que permitan tener buenas temperaturas en el interior (de alrededor de 37 °C en invierno) y ventiladas en verano. También deben contar con un sistema antiplaste de lechones.

Los criaderos deben tener también sombra para el verano y aguadas (una cada 10 a 15 lechones) con un flujo de agua de 0,7 a 1,5 litros.

Otro aspecto importante es la alimentación, que constituye el 75 % del costo del animal, por lo que debe apuntar a lograr una conversión de 3,5 kg de grano por kilogramo de carne.

Los números del INTA

Producción: 1.735 Kg de carne por madre y por año.
Conversión: 3,48 kilos de grano por kilo de carne producido.
Precio: \$ 2,51 el kilo de carne.
Ingresos: \$ 125 mil al año.
Rentabilidad: 8 %

Nota: datos promedios del INTA Marcos Juárez en 2006.



HAY QUE CONOCER LO QUE SE ESTÁ HACIENDO

El doctor Raúl Franco, también del INTA Marcos Juárez, fue el primero de los disertantes en la jornada sobre porcinos y destacó que la diferencia en mantener a la cría de cerdos como la "caja chica" de un establecimiento a tener un criadero eficiente, pasa fundamentalmente por conocer y manejar los registros productivos. "Tener 50 madres es mucha plata invertida, por lo que se hace necesario manejar al criadero con la misma eficiencia que a la soja", enfatizó.

Explicó, en tal sentido, que por eso hay que comenzar a registrar los datos del criadero para llegar a establecer los índices físicos más utilizados en esta actividad, que son los kilogramos de carne obtenidos por madre y por año, y la conversión global del criadero.

LOS REGISTROS

Para llegar a establecer estos parámetros, Franco consideró indispensable que el productor conozca los siguientes datos:

- ◆ el número exacto de madres en producción;
- ◆ el costo del kilo de alimento para cada categoría; -el porcentaje de preñez;

- ◆ el número de partos por madre y por año;
- ◆ el número de lechones destetados por madre y por año;
- ◆ el porcentaje de mortalidad en lactancia, destete, recría y terminación, y
- ◆ la conversión global del criadero.

Dijo además Franco que el productor debe ir siguiendo especialmente los índices de cada etapa, como los porcentajes de preñez y de nacimientos del servicio y de gestación, la mortalidad y el número de lechones destetados en las parideras a campo y la conversión de granos en carne en la recría y la gestación.

Franco puso especial énfasis en que un productor eficiente es aquel que presta atención a la época de servicio, al parto y a la etapa del destete, para lo cual no se requiere inversión, y que es muy cuidadoso sobre el buen estado de las parideras. Con sólo clavar unos clavos y ver que no haya entrada de aire en las parideras se solucionan muchos problemas, precisó, para añadir que atendiendo mejor al servicio y la gestación, las pariciones pasan del 60 % al 80 %, arreglando las parideras la mortalidad se baja del 25 % al 15 %, y cuidando la alimentación, la conversión pasa de 4 a 3,4 kilos de alimentos por kilo de carne.

Y mostró que el paso de un sistema al aire libre al confinamiento aumenta del 80 % al 90 % las pariciones y reduce al 7-10 % la mortalidad, además de alcanzar producciones de más de 2.200 kilogramos por madre y por año.

Destacó, por otra parte, que un sistema eficiente de producción soporta bajas de precios hasta \$ 2,20 el kilogramo, mientras que en un sistema ineficiente se empieza a perder dinero cuando el porcino se paga \$ 2,40.

Argentina porcina

- En el país se producen 200 mil porcinos al año.
- 120 mil porcinos se crían a campo y 80 mil en confinamiento.
- El año pasado la faena llegó a los 3 millones de kilogramos.
- La producción promedio de 10 capones por madre y por año, o unos 1.100 Kg/madre año.
- El 60 % de la faena proviene de los establecimientos de cría intensiva.

MÁS ATENCIÓN AL DESTETE Y AL POSDESTETE

Para el doctor Federico Vienny, de la firma Teknal, auspiciante del encuentro realizado en nuestra entidad, es muy importante hacer un buen manejo del destete y el posdestete, poniendo especial énfasis en el cuidado del ambiente y en los cambios en la alimentación y el suministro de agua. El destete es muy traumático para los lechones, que se ven sometidos a situaciones de stress nutricional, psicológico y físico, enfatizó.

Destacó el profesional que en el destete los cachorritos tienen bajo nivel de energía, no cuentan con termorregulación, el intestino no está adaptado al alimento balanceado y su sistema inmunológico está inmaduro. Esto ocasiona que, entre otros efectos, sufran de anorexia durante las primeras 12 a 48 horas, que tengan problemas de termorregulación y diarrea. Y explicó que es preciso contar con un buen flujo de agua de excelente calidad, como así también comederos muy cuidados y estratégicamente ubicados en el box, con los chupetes junto a éstos o al frente.

Luego de referirse a las características que deben tener los alimentos en estas etapas determinantes para el lechón, como ser digestibles, favorecer el consumo (palatabilidad), dar energía y aportar los nutrientes necesarios, el doctor Vienny hizo una descripción de los alimentos balanceados que distribuye su empresa para cada fase de crecimiento.

Y concluyó su presentación enumerando los factores claves en estas etapas:

- ◆ el cuidado del ambiente en que se desteta,
- ◆ favorecer el consumo de alimento y agua de calidad,
- ◆ estar atento a los animales atrasados para pasar a otras fases con una camada homogénea, y
- ◆ tener presente que no siempre los problemas son por la comida: en estas etapas, el manejo es fundamental.

Volver a: [Producción porcina](#)