SITUACIÓN DEL SUBSECTOR PORCINO EN LAS ISLAS CANARIAS: RESULTADOS DE UNA ENCUESTA

A. Daza[1]; C. Alonso[2]; R. González[2]; C. Buxadé[1]

[1] Departamento de Producción Animal. E.T.S. de Ingenieros Agrónomos. Ciudad Universitaria, 28040 Madrid
[2] Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Gobierno de Canarias

INTRODUCCIÓN

El censo de cerdas adultas en Canarias se aproxima a 10.000 cabezas las cuales producen, anualmente, unas 10.000 toneladas de carne, cifra que no llega al 10% del consumo anual de carne de porcino del Archipiélago (GDC, 1998). Como consecuencia, las importaciones anuales de carne y productos porcinos superan las 100.000 toneladas de equivalentes canal de las que alrededor de 20.000 toneladas son de carne congelada subvencionadas por ayudas R.E.A. Tales importaciones suponen una competencia comercial importante para la producción porcina local a pesar de que la misma también recibe ayudas R.E.A. a la importación de reproductores para la reposición y a la de cereales para la elaboración de piensos compuestos.

En la presente comunicación se estudia la situación actual del subsector porcino canario a través de una encuesta realizada en el ámbito de sus explotaciones porcinas con el fin de que el conocimiento real de las mismas sirva como base para marcar las directrices de mejora y desarrollo del precitado subsector ganadero.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se han encuestado un total de 54 explotaciones porcinas, 51 de reproductores y 3 de cebo con un total de 4.051 cerdas de vientre en las islas de Gran Canaria, Tenerife, La Palma, Fuerteventura y La Gomera. Las explotaciones y reproductoras encuestadas suponen el 9,4% y el 40,5%, aproximadamente, del censo del Archipiélago respectivamente. De las 51 explotaciones de reproductoras 26 tenían ≤ 50 reproductoras, 13 entre 51 y 100, 9 entre 101 y 200 y 3 más de 200 madres. Previamente a la elaboración de los resultados los datos de las encuestas fueron depurados, correspondiendo los datos productivos recabados al año 1999, los cuales han sido cotejados, según islas, mediante análisis de varianza.

RESULTADOS

De las 51 explotaciones de reproductores, 43 son de ciclo cerrado que producen el cerdo de 90-100 kg de peso vivo, 2 únicamente producen lechones y 6 comercializan, según convenga, lechones o cerdos cebados.

De los resultados obtenidos del análisis de las encuestas pueden inferirse las siguientes consideraciones:

Las explotaciones tienen un tamaño medio de 86,2 reproductores, pero muy variable, ya que existen granjas desde 2 a más de 600 madres por lo que la desviación típica de la media obtenida ha resultado elevada (86,2 ± 109,0).

El 82,7% de las granjas son de tipo familiar no disponiendo de mano de obra asalariada la cual aparece, como cabía esperar, en las 9 granjas de mayor tamaño (17,3%).

La edad media de los titulares de explotación es elevada (50,65 ± 10,9 años) ofreciendo una experiencia teórica en la actividad porcina de 17,8 ± 8,2 años. La actividad del 25% de las granjas es sólo porcino, pero el 75% restante simultanea la actividad porcina con otras

actividades agrícolas, ganaderas o relacionadas con los sectores industrial de servicios o con la Administración Pública, ocupando, en general, cargos de bajo nivel.

El 42,3% de las explotaciones están dentro de cooperativas destacando, sobre las demás islas, la porcinocultura tinerfeña en la cual el 83,3% de las granjas están relacionadas con el mundo cooperativo. El 90,2% de los titulares de explotación están dispuestos, bajo la situación actual, a continuar con la actividad porcina. Sólo el 9,8% se sienten derrotados por las circunstancias del mercado y por las limitaciones administrativas a poder ampliar y mejorar sus explotaciones, causas fundamentales por las que están dispuestos a abandonar la actividad porcina. En lo que respecta a las instalaciones todavía:

El 51% de las granjas no disponen de jaulas de parto en la maternidad.

El 67,3% de las explotaciones alojan a las cerdas colectivamente en corrales durante el período de gestación.

El 51% de las maternidades no disponen de calefacción localizada para la camada y el 89,8% de los locales de transición carecen de calefacción debido, según opinión de los porcinocultures, a que durante esta fase de desarrollo los lechones no la necesitan (destetes tardíos).

El 71,4% de las naves de transición y el 67,3% de las de cebo no disponen de *slats* (enrejillado), aspecto que dificulta, sobremanera, la retirada de deyecciones.

El 42,9% de las explotaciones no tienen ventilación dinámica en ninguno de sus alojamientos.

El 34,7% de las granjas no tienen fosa de purín y en la mayoría de las que la tienen (65,3%) son muy rudimentarias.

Las características precitadas se corresponden con las instalaciones de una porcinocultura semiextensiva que aloja a animales, importados de la Península, de un estimable potencial genético, que no pueden expresarlo debido a la clara deficiencia de las mismas.

En lo que concierne al manejo de la reproducción y al análisis de productividad de las granjas encuestadas cabe destacar que (Tabla 1):

Sólo el 10,2% de las explotaciones observan el manejo por lotes y el 6,1% han adoptado la inseminación artificial.

La productividad obtenida ha sido de 14,87 cerdos vendidos por cerda y año. Esta escasa productividad deriva, según la opinión generalizada de los porcinocultores encuestados, de un bajo ritmo reproductivo (2,0-2,1 partos/cerda/año) y de la elevada mortalidad de lechones que tiene lugar durante los períodos de lactación y postdestete (20-25% y 5-10% respectivamente). Entre islas se han detectado diferencias significativas ($P < 0,05$) en la edad a la primera cubrición y en la vida útil de las cerdas, observándose diferencias ($P < 0,1$) en los cerdos vendidos por cerda y año (Tabla 1).

En lo que concierne a las fuentes de alimentación el 72,2% de las explotaciones adquieren el pienso de fábrica, el 22,2% lo elaboran en la propia explotación, previa compra de las materias primas a la industria de piensos compuestos, y el 5,65% elabora en la explotación los piensos más sencillos y adquieren de las fábricas los más delicados (lactación, lechones). Todavía el 28% de las explotaciones utilizan subproductos agrícolas, de queserías y hostelería.

En los últimos 5 años el 67% de las granjas no han tenido problemas patológicos importantes, aunque en el 33% restante se han detectado enfermedades tan nefastas para

la productividad como la Peste Porcina Clásica, Mal Rojo, Aujeszky, P.P.R.S y Mamitis en las reproductoras.

Respecto a los canales de comercialización el 40,7% de las explotaciones vende las unidades de producción vía tratante, el 51,8% a través de otras vías (mataderos, carniceros, particulares y restaurantes) y el y 7,4% adoptando al tiempo, según convenga, las dos modalidades de comercialización anteriores.

El 98% de los porcinocultores encuestados se quejan de la imposibilidad de mejorar o ampliar sus explotaciones debido a limitaciones legales de utilización del territorio, lo que constituye un freno importante del desarrollo de la porcinocultura canaria.

CONCLUSIONES

De los resultados obtenidos se desprende una componente vocacional importante en el porcinocultor canario y un deseo, casi generalizado, de proseguir, en el futuro, ejerciendo la actividad porcina. La mayoría de las explotaciones son de tipo familiar con instalaciones deficientes y con un manejo de los factores de la producción (reproducción, alimentación, sanidad, etc.) muy alejado de lo recomendable en una porcinocultura moderna y competitiva. Es urgente, por tanto, que se mejore el nivel de formación de los ganaderos, el grado de asociacionismo y el manejo de los factores incidentes en la productividad. Un incremento del censo de reproductoras y, por ende, de la tasa de autoabastecimiento exige, inexorablemente, una provisión de territorio que posibilite la modificación y ampliación de las instalaciones y unas medidas adecuadas de gestión y eliminación de purines que protejan el medio ambiente.

TABLA 1. Manejo de la reproducción y productividad de las explotaciones encuestadas[1]

Islas	Variable						
	Manejo (49)		Inseminación artificial (49)		Edad 1ª cubrición (meses)	Vida útil cerdas (partos)	Cerdos cebados vendidos por cerda productiva y año
	Por lotes (nº explot.)	Paridera continua (nº explot.)	Si	No			
G. Canaria	1	26	1	26	$7,44 \pm 0,8^a$ (27)	$5,9 \pm 2,3^a$ (24)	$15,47 \pm 3,4^a$ (22)
Tenerife	3	13	2	14	$6,88 \pm 1,0^b$ (13)	$4,46 \pm 1,8^b$ (13)	$13,78 \pm 2,8^b$ (12)
Otras[2]	1	5	-	6	$8,8 \pm 1,8^c$ (6)	$5,9 \pm 1,0^a$ (5)	-
Total	5	44	3	46	$7,46 \pm 1,2$ (46)	$5,47 \pm 2,0$ (42)	$14,87 \pm 3,1$ (34)
NS	-	-	-	-	$P < 0,005$	$P < 0,05$	$P < 0,1$

[1] Explotaciones válidas
[2] La Palma, Fuerteventura y La Gomera.
Entre paréntesis se indica el número de explotaciones con datos válidos
NS = nivel de significación

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

G.D.C. (Gobierno de Canarias). 1998. Resumen de datos estadísticos agrícolas, ganaderos y forestales de Canarias. Servicio de Estadística. Secretaria General Técnica.

Trabajo financiado por el proyecto "Plan director de actuaciones para el desarrollo de un programa ganadero integral en las islas Canarias". Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación. Gobierno de Canarias.