

Explotaciones de porcino al aire libre

Por: Javier Sanz Martín, Carlos Casaús,
E. César Cuartero y Angel J. Baguer*



Distribución de la alimentación en parques de maternidad.

INTRODUCCION

En los últimos años se han desarrollado en España, por circunstancias diversas, nuevos sistemas de producción porcina al aire libre que suponen cambios importantes en la concepción de la explotación industrial del ganado porcino que hasta ahora se consideraba sólo posible en condiciones de instalaciones en intensivo.

Es objeto de este artículo, analizar este fenómeno y su situación actual dejando al margen, por considerarlo fuera de la explotación industrial porcina, la producción de cerdo ibérico en el Sur de España.

Después de las opiniones centradas al respecto, lo cierto es que un buen número de explotaciones de este tipo se pusieron en marcha, y con el paso del tiempo los re-

Nueva concepción de la explotación industrial

* * *

Una alternativa de futuro por su menor agresión medioambiental

sultados han sido diversos. Aunque quizá la perspectiva del tiempo no es lo suficientemente larga, intentaremos indicar las razones por las que algunas explotaciones han fracasado casi inmediatamente mientras otras continúan con éxito en la actualidad.

La mayor experiencia de otros países como Gran Bretaña en estos sistemas, tal vez no pueda ser totalmente útil, no sólo por las diferencias climáticas, sino porque la adaptación del sistema inglés en la explotación global de fincas agrícolas, no es la que se da en nuestro país.

ANALISIS COMPARATIVO

Para analizar con claridad los factores que influyen en el buen funcionamiento de estos sistemas, es importante comprender las razones que impulsan a su puesta en marcha. En un sistema agrícola, se desarro-

(*) Facultad de Veterinaria de Zaragoza.

llaron para compensar y dar mayor rentabilidad a la explotación de grandes fincas, integrándose en un sistema de rotación de cultivos. Quizá la situación de nuestro país fue buscar unos menores costes de inversión en instalaciones, aumentar censo con menores problemas medioambientales, sanitarios, etc., pero siempre dentro del concepto de explotación industrial ganadera.

VENTAJAS

— Menor inversión inicial.

Aunque hay que tener en cuenta la gran variación del coste por hembra alojada en estos sistemas; lo cierto es que puede ser varias veces inferior al coste en intensivo.

— Menor incidencia de problemas sanitarios.

La cría en condiciones de menor presión ambiental, no cabe duda que disminuye la incidencia de enfermedades infecciosas; situación muy preocupante en las explotaciones de intensivo, disminuyendo así el gasto en tratamientos medicamentosos.

— Aprovechamiento de terrenos donde la producción agrícola no ofrece la rentabilidad de la producción ganadera.

— Rotación de cultivos.

Permite trasladar la explotación haciendo aprovechamientos agrícolas periódicos.

— Menor incidencia de problemas medioambientales.

En algunas zonas de España, los problemas de purines en granjas convencionales empiezan a ser límites; con este sistema se consigue eliminar en parte esta situación.

— Bienestar animal.

La presión de algunos Estados miembros de la U.E. sobre la producción porcina en condiciones de "bienestar", hace que sea un factor a tener en cuenta para un futuro cada vez más cercano.

— Calidad del producto final.

Aunque es un factor de difícil valoración,

la cría al aire libre mejora los parámetros de calidad de la carne.

INCONVENIENTES

— Mayor necesidad de suelo.

Es evidente que un factor limitante es la disponibilidad de grandes superficies de suelo adecuado. La variación de la densidad es muy grande, oscilando el número de cerdas por hectárea entre de 15 y 60.

— Mayor dependencia de las condiciones externas.

Durante los últimos años, la producción porcina se ha desarrollado muy deprisa, sobre todo en instalaciones, con grandes avances en sistemas de control ambiental (temperatura, humedad etc.) En el sistema de "camping", los animales no disponen de la protección que esto supone. Así pues, no son convenientes las zonas de climas extremos, con pluviometrías demasiado elevadas, suelos arcillosos etc.

— Menor facilidad para el manejo.

Las condiciones de semilibertad suponen un mayor esfuerzo en las acciones habituales para el buen control del ganado: identificación, alimentación, cubriciones, tratamientos sanitarios, destetes etc. Esto conlleva unas condiciones de trabajo más duras que en granjas convencionales.

— Posibilidad de pérdidas por rapiña.

En algunas explotaciones, ha habido problemas de este tipo por la presencia en la zona sobre todo de zorros y rapaces.

— Mayor consumo de pienso.

Las condiciones ambientales adversas, el ejercicio etc. determinan un mayor consumo que puede oscilar entre 100 y 300 Kg más de pienso por hembra y año.

— Problemas de adaptación en función del tipo genético.

Para este tipo de granjas son necesarias hembras tranquilas y rústicas. El cruce Landrace x Duroc es sin duda el que mejor resultado ofrece entre los cruces disponibles en el mercado.

CONTROL DE CUBRICIONES: FACTOR CLAVE

Como en todas las explotaciones, pero en especial en las de "camping", es el control de cubriciones con posterior diagnóstico de gestación lo que va a definir en mayor medida el éxito o fracaso de la productividad.

Para ello recomendamos la construcción de naves de cubrición con capacidad para albergar a las hembras durante al menos 30 días, desde el destete hasta su traslado a los parques de gestación. En estas condiciones se puede efectuar una correcta detección de celo, inseminación artificial y diagnóstico de gestación, para asegurar el traslado a parques de hembras preñadas. De esta manera es posible mantener a las cerdas en boxes durante los primeros días Post-cubrición para favorecer una buena nidación uterina.

Es conveniente que las naves cuenten con parques de adaptación, sobre todo para la recepción de las hembras de reposición.

El período de cautividad permite realizar tratamientos, vacunaciones, etc. que serían prácticamente imposibles en espacios abiertos.

En estas condiciones, podemos asegurar que los resultados de fertilidad son incluso superiores a los obtenidos en intensivo. Además es conocido que el ejercicio durante el período de gestación, mejora el parto y posiblemente también la viabilidad de la camada.

CONCLUSIONES

Las condiciones climáticas en la mayor parte de España, resultan favorables en general para la explotación de ganado porcino al aire libre. Si embargo sólo a partir de un análisis pormenorizado de cada situación, puede llegarse a la conveniencia o no de este sistema.

Podemos asegurar que la productividad de este sistema no es en absoluto inferior; consiguiéndose en la actualidad resultados de 21 lechones destetados por cerda presente y año en granjas de tamaño grande.

El tamaño medio ideal de las explotaciones en este sistema, está determinado por la disponibilidad de terreno y personal. No obstante no parece posible que pueda llegarse a los tamaños de las "macrogranjas" que últimamente han aparecido en nuestro país.

Es conveniente destacar, que el manejo de estas explotaciones es distinto, y por lo tanto el personal a su cargo necesita un período de aprendizaje aunque provengan de granjas convencionales.

Con el paso de los años, la experiencia del "camping" en nuestro país nos permite obtener conclusiones cada vez más ciertas, y podemos afirmar que, con restricciones, es una alternativa válida para la producción porcina del futuro.



Parque de nulíparas con nave de cubriciones.