

Informe de resultados de gestión técnica con **bdcuni** 2010

*Report of technical management results with **bdcuni** 2010*

Serrano P.*, Pascual M., Gómez E.A.

Centro de Investigación y Tecnología Animal, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Apartado 187, 12400 Segorbe (Castellón), España

*Dirección de contacto: serrano_pau@gva.es

Resumen

En este trabajo se presentan los resultados de gestión técnica obtenidos a partir de **bdcuni** (Base de datos del sector cunícola español, www.ivia.es/bdcuni) correspondientes a 2010. Los índices calculados fueron palpaciones positivas respecto a hembras (84,2%), partos respecto a hembras (79,5%), número de partos por hembra y año (7,6), intervalo entre partos (49,7 días), mortalidad en lactación (12,5%), mortalidad en engorde (8,2%), peso medio de venta (2,119 kg/conejo), gazapos destetados por hembra y año (60,4), gazapos producidos por hembra y año (55,4), kilogramos producidos por hembra y año (117,4), número de nacidos vivos por parto (9,4), gazapos destetados por parto (8,2), gazapos producidos parto (7,4), kilogramos producidos por parto (16,0), número de nacidos vivos por inseminación (7,5), gazapos destetados por inseminación (6,6), gazapos producidos por inseminación (6,0), kilogramos producidos por inseminación (12,8) e índice de conversión global (3,37). Asimismo se presentan los primeros resultados de los grupos de referencia, por zona geográfica (zona Norte, zona Levante y zona Sur de España) y por tipo de manejo (banda única o más de una banda).

Palabras clave: Conejo, gestión técnico económica.

Abstract

Technical management indexes during 2010 in Spanish rabbit farms using **bdcuni** (database of technical management in Spanish commercial rabbitries, www.ivia.es/bdcuni) are shown in the present work. Indexes obtained were positive pregnancy test (84.2%), kindling rate (79.5%), number of kindlings per doe and year (7.6), kindling interval (49.7 days), mortality during lactation (12.5%), mortality during the fattening period (8.2%), averaged slaughter weight (2.119 kg/rabbit), weaned rabbits per doe and year (60.4), produced rabbits per doe and year (55.4), kilograms produced per doe and year (117.4), total born alive per kindling (9.4), weaned rabbits per kindling (8.2), produced rabbits per kindling (7.4), kilograms produced per kindling (16.0), total born alive per insemination (7.5), weaned rabbits per insemination (6.6), produced rabbits per insemination (6.0), kilograms produced per insemination (12.8) and global feed conversion ratio (3.37). Also first results of the reference groups, geographic area (North area, South area and East area) and management (one batch and more than one) are shown.

Key words: Technical and economical management, rabbit.

Introducción

La cunicultura es una actividad empresarial que en los últimos años no atraviesa momentos de bonanza. En muchos periodos, los ingresos obtenidos no cubren los costes de producción y esto genera un desánimo en el conjunto del sector.

En este contexto, la gestión técnica/económica se presenta como una herramienta de gran valor para los cunicultores, ya que permite obtener una visión real de cuál es la situación de la explotación y tomar las decisiones adecuadas para intentar mejorar los resultados, reducir los costes y por tanto aumentar la rentabilidad de las explotaciones. El uso de programas de gestión que, además, permitan comparar

los resultados propios con los obtenidos en otras explotaciones es un valor añadido a la de por sí valiosa información que proporcionan estos programas.

La base de datos del sector cunícola español (**bdcuni**) presta servicio a un número creciente de explotaciones españolas que utilizan este sistema gratuito y confidencial como herramienta de ayuda a la gestión técnica y económica en sus explotaciones.

En este trabajo se presentan los datos de gestión técnica obtenidos a partir de la información almacenada en **bdcuni** referentes al año 2010.

Material y métodos

Los índices se calcularon en base a los datos técnicos nacionales registrados por este sistema. La información sobre los datos recogidos está disponible en www.ivia.es/bdcuni. Los índices de gestión técnica fueron calculados para cada explotación. Los valores medios se obtuvieron ponderando por el número de reproductoras de cada explotación. Además de los resultados generales para todo el territorio nacional, se crearon los grupos de referencia, por zona geográfica y por tipo de manejo y se calcularon sus medias.

Los grupos de referencia creados fueron:

- Zona geográfica: explotaciones separadas en zona Norte (Galicia, Cantabria, Castilla y León y Comunidad de Madrid), zona Levante (Aragón, Cataluña, Comunidad Valenciana y Región de Murcia) y zona Sur de España (Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía). Asturias, Islas Canarias, Ceuta y Melilla y Baleares no se incluyeron dentro la zonificación por carecer de pocas o ninguna explotación adherida al sistema. Las comunidades autónomas de Navarra, País Vasco y La Rioja poseen un sistema de gestión propio y no participan todavía en el sistema **bdcuni**.
- Tipo de manejo: banda única o más de una banda. Dentro de banda única se incluyeron los datos de aquellas explotaciones con más de una banda que no intercambiaban hembras entre bandas, i.e., cada banda es tratada como una banda única.

Resultados y discusión

En la Tabla 1 se pueden observar los valores medios para el año 2010 de algunos de los índices de gestión técnica obtenidos gracias a **bdcuni**. Los rangos son similares a los publicados por otros autores (Lebas, 2010; Pascual et al., 2010; Serrano et al., 2009; Rosell y González, 2009).

Asimismo, se muestran los resultados de gestión técnica de los grupos de referencia por zona geográfica y por tipo de manejo. La creación de estos grupos de referencia permite acotar mejor las diferencias relativas a las distintas zonas de producción del país o del tipo de manejo que presentan las explotaciones dentro del territorio nacional. **bdcuni** también cuenta con grupos de referencia pertenecientes a distintas cooperativas cunícolas que pueden ofrecer a sus socios la posibilidad de realizar gestión comparada, dentro de su ámbito de producción. En este caso los resultados obtenidos son confidenciales y están solo a disposición de los socios.

Tabla 1. Resultados de gestión técnica con **bdcuni** para 2010. Tendencia de algunos de los índices de gestión técnica de los grupos de referencia zona geográfica y tipo de manejo.
Fuente: www.ivia.es/bdcuni

	General	Norte	Levante	Sur	Bandas únicas	>1 banda
Palpaciones positivas/hembras (%)	84,2	83,8	84,5	84,0	84,2	83,7
Partos respecto a hembras (%)	79,5	79,7	81,3	78,0	80,5	77,2
Nº partos por hembra y año	7,6	7,3	7,2	7,7	7,3	7,8
Intervalo entre partos (días)	49,7	50,7	52,6	49,3	50,9	48,9
Mortalidad en lactación (%)	12,5	11,7	11,8	13,9	10,4	16,8
Mortalidad en engorde (%)	8,2	5,2	7,6	15,0	5,9	12,8
Peso medio de venta (kg/conejo)	2,119	2,136	2,178	2,063	2,169	2,033
Destetados por hembra y año	60,4	58,7	53,7	64,0	59,1	61,0
Producidos por hembra y año	55,4	55,7	49,8	54,2	55,7	52,9
kg producidos por hembra y año	117,4	119,3	108,3	111,2	120,7	107,0
Nacidos vivos por parto	9,4	9,7	8,5	9,0	9,5	9,2
Destetados por parto	8,2	8,5	7,4	7,8	8,5	7,5
Producidos por parto	7,4	8,1	6,8	6,6	8,0	6,5
kg producidos por parto	16,0	17,3	14,9	13,8	17,3	13,2
Nacidos vivos por inseminación	7,5	7,8	6,9	7,1	7,7	6,9
Destetados por inseminación	6,6	6,9	6,2	6,1	6,9	5,8
Producidos por inseminación	6,0	6,5	5,6	5,3	6,5	5,2
kg producidos por inseminación	12,8	13,9	12,2	10,9	14,1	10,3
Índice de conversión global	3,37	-	-	-	-	-

En general, los mayores índices de producción se obtienen en la zona Norte. En el caso de la zona Sur, podemos destacar la alta mortalidad en engorde respecto al resto de las áreas. Ésta podría indicar mayor incidencia de problemas patológicos en las explotaciones de esta zona adheridas al sistema. Estas mortalidades hacen que la zona Sur, caracterizada por un alto índice de destetes por hembra y año, no destaque por el número de gazapos producidos por hembra y año.

En el caso del tipo de manejo, los resultados productivos son mejores en el grupo de banda única. Las mayores mortalidades observadas en el manejo a más de una banda podrían tener relación con problemas patológicos presentes en las explotaciones, ya que este tipo de manejo no permite el vacío sanitario y por tanto existe una mayor dificultad a la hora de controlar y eliminar determinados procesos infecciosos tanto en lactación como en engorde.

Otras ventajas que proporciona el manejo en banda única es la mejora de la rentabilidad del tiempo, especialmente en ciclos de 42 días (Tudela, 1996). Esto supone un aumento de los márgenes económicos de la explotación debido a la reducción del coste de la mano de obra por kilogramo de conejo vendido.

Es necesario recalcar que lo mejor no es una alta productividad sino una alta rentabilidad (las granjas más productivas no tienen por que ser las más rentables), pero para poder saber cuál es la mejor desde el punto de vista de la rentabilidad es necesario conocer cuáles son los datos económicos.

Así pues, la gestión económica de las explotaciones es imprescindible a la hora de tomar medidas que nos ayuden a intentar mejorar nuestros beneficios. La implementación de estos sistemas de gestión técnico y económica comparada son una tarea pendiente del sector cunícola español, que seguro aportaría grandes ventajas a nuestros productores.



Bibliografía

- Lebas F. 2010. Situation cunicole en France en 2009: Performances moyennes des élevages selon les résultats de RENACEB pour l'année 2009, situation du marché cunicole français et premières évaluations pour l'année 2010. *Cuniculture Magazine*, 37:74-82.
- Pascual M., Serrano P., Gómez E. A. 2010. bdcuni: Resumen de resultados de gestión técnica 2008 y 2009. En: XXXV Symposium de Cunicultura de la Asociación Española de Cunicultura. Segovia, España, pp. 51-53.
- Rosell J., González F.J. 2009. Gestión técnica de explotaciones cunícolas 1992-2008. *Cunicultura*, 34(200):27-28.
- Serrano P., Pascual M., Gómez E.A. 2009. Gestión cunícola: primeros resultados con bdcuni. AIDA, Tomo II, pp 439-441. En: XIII Jornadas de Producción Animal (AIDA). Zaragoza, España.
- Tudela F. 1996. La evolución del manejo. Jornadas Profesionales de Cunicultura. Real Escuela de Avicultura, Sitges, pp. 3.1-3.6.