

Resultados del vacío sanitario en conejares problemáticos

P.F. Koehl

(*L'Eleveur de Lapins*, 1989, 22: 42-45)

La realización de un vacío sanitario en un conejar es un suceso excepcional, que hace años se consideraba así pero que hoy en día es mucho más frecuente. La aplicación del vacío sanitario mejora la sanidad cuando los problemas patológicos entrañan un descenso de producción y resulta difícil solventar el problema.

El vacío sanitario es mal visto aún por muchos pues supone detener totalmente la producción durante meses al mismo tiempo que se carece de informaciones veraces en lo que se refiere a

- causas del vacío y condiciones prácticas en que se lleva a cabo.

- eficacia comprobada (aumento de productividad, disminución de la mortalidad) y a su vez su incidencia económica (rentabilidad, tesorería, etc).

Es decir, a estos distintos problemas debemos dar una respuesta concreta, lo cual sólo puede hacerse después de haber tenido experiencias en diversas granjas.

Estudio en veintiocho conejares

Se realizó un estudio partiendo de explotaciones que tuvieron que realizar el vacío sanitario por razones patológicas y que tenían datos de gestión comparables de antes y después de la operación.

Se tomaron todos los datos disponibles, calculándose todos los pormenores sucesidos durante el vacío sanitario, analizándose nada menos que veintiocho operaciones de este tipo.

La muestra que explicamos estaba formada con granjas importantes -de una media de 180 jaulas- y además granjas relativamente jóvenes (media: 7 años). Las granjas más importantes eran precisamente las más nuevas.

La edad de los cunicultores era ciertamente baja -la media era de 43 años y el 45% tenían menos de 35 años. El 80% de cunicultores tenían créditos y las cuotas a pagar oscilaban entre 1.900 y 5.000 ptas. por jaula y año.

Por otra parte, un 65% de cunicultores tenían el conejar como su actividad principal, siendo para los otros un complemento a sus ingresos muy significativo.

Desde el punto de vista de edificios y materiales, había gran diversidad de modelos o sistemas, si bien el 60% eran edificaciones nuevas, el 87% eran flat-deck en maternidad y el 68% en engorde.

Todos los tipos de ventilación estaban debidamente representados -si bien había pocos casos de aireación inferior-, los animales en un 90% eran híbridos comerciales y el 85% se criaban sus propias reproductoras.

Motivos y condiciones prácticas del vacío sanitario

La necesidad del vacío se realizó de forma muy variable -desde 1,5 años a 8 años desde la introducción de las conejas. Cada operación consistió en las operaciones tradicionales: limpieza, lavado, desinfección y vaciado general del edificio.

La gran mayoría de criadores eran meticolosos y realizaron la operación tal y como se había aconsejado. La mayor parte limpiaron a alta presión y desinfectaron químicamente. La duración del vacío del edificio es muy a menudo superior a quince días (25 días de media). Sólo dos de los conejares no realizaron bien la operación y el 42% realizaron la operación de forma inmediata dada la degradación o deterioro de los resultados que obtenían.

CHINCHILLA FREIXER, S.A.

La cría de la chinchilla es EL NEGOCIO QUE ESTABA ESPERANDO. ¡CRIE CHINCHILLAS! Este animalito multiplicará su inversión en un tiempo reducido, llegando a sobrepasar el 100% de beneficios sobre el capital invertido. Le garantizamos la compra de toda la producción de sus reproductores y de sus descendientes. No necesita ningún tipo de instalación especial; puede criarlas en cualquier rincón de su casa y su mantenimiento es

mínimo. Cualquiera puede criar chinchillas. Una familia formada por 4 hembras y 1 macho no le ocupará más de 10 minutos al día. ESTA ES LA INVERSION DEL FUTURO, una nueva alternativa a todo lo que usted conoce.

Visite sin compromiso nuestras instalaciones, donde le atenderemos y le introduciremos en el fascinante mundo de las chinchillas.

¡¡LE ESPERAMOS!!



- VENTA DE CHINCHILLAS REPRODUCTORAS.
- IMPORT-EXPORT.
- VENTA DE ACCESORIOS AL MAYOR Y MINORISTA.
- ACABADOS DE PIEL.
- SERVICIO TECNICO. ESPECIALISTAS.
- COMPRA Y VENTA DE PIELES.
- NUMERO 1 EN CHINCHILLAS.

EXPOAVIGA'89
PALACIO 1
NIVEL 2
STAND 3

CHINCHILLA FREIXER, S.A.

Plaça Bisaura, 2A.
08580 Sant Quirze de Besora.
(BARCELONA).
Teléfs.: 8551055/8551136 (93).
Fax: 8551151.



- * Somos especialistas en el diseño y construcción de racionales NAVES CUNICOLAS "LLAVE EN MANO"
 - * Montajes a toda España y exportación al mundo entero.
 - * Rapidez de montaje: en 5 días instalamos una nave de 720 m²
 - * Suministramos la NAVE, CON o SIN equipamiento integral.
 - * Entrega INMEDIATA * Gran calidad constructiva
 - * Precios sin competencia.
 - * Medidas normalizadas en stock: 60 x 12 x 2,5 m.
 - * Facilitamos financiación a 3 años.
- ¡ Consúltenos sus proyectos!

Solicitamos Agentes
en Diversas Zonas

Para mayor información contacte con:

JERTEC
Naves ganaderas con clase

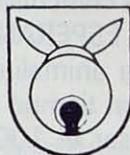
Polígono Industrial
Apartado 84
VALLS - Tarragona
Tel.: 977/60.09.37
Télex: 93.921 JMVE-E

Si sus intereses son también la explotación industrial del conejo

SUSCRIBASE

a

cunicultura



primera revista nacional del
Sector Cunícola

Solicite información a
REAL ESCUELA OFICIAL Y
SUPERIOR DE AVICULTURA
Plana del Paraíso, 14
Arenys de Mar (Barcelona)
Tel.: 93-792 11 37

Investigación en Avicultura y Cunicultura

Algo de lo que en España falta en materia de investigación se está haciendo en las

**INSTALACIONES EXPERIMENTALES DE LA
REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA**

**Para broilers, ponedoras comerciales,
conejas reproductoras y gazapos en engorde**

bajo unos lemas de

**máxima seriedad, absoluta discreción, rapidez y coste moderado
y comprendiendo**

**planteamiento de las pruebas, diseños experimentales, confección de raciones,
suministro de los animales, control de las pruebas, análisis estadísticos,
e informe sobre resultados**

Instalaciones avícolas y cunícolas abiertas a la Industria Privada

Soliciten información y condiciones detalladas a:

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura, Plana del Paraíso, 14. Tel. (93) 792 11 37
Arenys de Mar (Barcelona)

Los resultados técnicos antes del vacío sanitario comparados a las referencias nacionales señalan que la muestra daba resultados marcadamente mediocres o malos, con tasas de ocupación baja y muy por debajo de las cifras de referencia. Acaso había cierta relajación después de algunos años de conducir la granja.

Los problemas patológicos se traducían por mortalidades importantes especialmente en el engorde, que precisamente era la más perjudicial desde el punto de vista económico. En aproximadamente un 90% de conejares la mortalidad era 10 puntos por encima en

engorde y 3 puntos por encima en maternidad. Este deterioro de las bajas fue bastante rápido, pues antes del vacío en el último trimestre la mortalidad aumentó en 4 puntos.

La productividad media fue baja, aproximadamente de 35 gazapos jaula madre y año -es decir 12 gazapos por debajo de la media nacional.

Ofrecemos una tabla que indica los resultados habidos antes y después del vacío sanitario. Los rendimientos técnicos aumentaron gracias al acondicionamiento de las instalaciones a lo que acompañaba una mejora general del manejo.

Resultados zootécnicos antes y después del vacío sanitario

Parámetros	antes	media nacional	mínimo antes	máximo después
% ocupación	101	112	75	100
Producción jaula (gazapos)	35,7	47,4	13,6	49,3
% mortalidad lactancia	26,2	23,6	10,8	46,1
% mortalidad engorde	23,5	14	6,9	53,8

El vacío sanitario fue muy positivo en 23 ocasiones, siendo sólo 5 las granjas que dieron resultados nulos o que presentaban inconvenientes; de hecho 2 lo hicieron mal.

El aumento de productividad medio por jaula madre fue de más de 17 conejos (12 conejos/hembra y año) en el 96% de conejares, lo cual supone una evidente ventaja. Los índices de mortalidad descendieron a niveles correctos y concretamente en el engorde la reducción fue casi a la mitad. Por último, se comprobó que el 75% de las granjas volvían a tener problemas patológicos después del vacío, por lo que se sospechó que en muchos casos la calidad sanitaria de los animales entrados era dudosa.

Tras algunos problemas iniciales, se resolvieron las enfermedades con los oportunos tratamientos:

Mejoras apreciadas después de realizar el vacío sanitario

% de ocupación	112 (+11%)
Productividad	53,5 (+17,8%)
% de mortalidad lactantes	47,7 (+12,2%)
% de mortalidad engorde	13,8 (-9,7%)

Análisis de los cambios observados después del vacío

Desde el punto de vista de las instalaciones, el 21% de granjas no cambiaron nada, otras replantearon la situación, cambiando la densidad, las jaulas o la distribución de las mismas. En segundo lugar -el 52% de los casos- se efectuaron cambios de ventilación (paso de estática a dinámica y de depresión a extracción). El 57% de granjas realizaron un cambio y el 43% lo hicieron de forma múltiple.

Por lo que se refiere a los animales, los cambios se hicieron por razones puramente sanitarias, el 68% realizaron cambios del sistema de reposición, buscando sistemas más seguros como la auto-reposición de hembras, llegando a buscar cruzamientos mejorados con un replanteamiento nuevo.

Rentabilidad del vacío sanitario

La estimación de la rentabilidad en término de margen bruto, durante el vacío sanitario viene marcado por la falta de ingresos y beneficio, cuya duración cabe valorar desde el momento en que se deja de cubrir hasta

que se llega al segundo mes después de haberse producido nuevos animales.

La falta de liquidez durante el vacío sanitario supone una de las grandes dificultades de la operación, pudiendo estimarse que se requieren 12.000 ptas por madre, cifra que puede variar en función de la duración del

vacío sanitario y al período en que no hay ventas que puede ser de unos cinco meses y medio, que la mayoría hicieron coincidir entre primavera y otoño en que los precios son mínimos. Para soportar el déficit, las familias recurrieron a sus ahorros (33%), otras especies animales -vacas, cerdos- en un 28,5%, o bien a créditos a corto plazo (29%).

El vacío sanitario presenta una incidencia favorable sobre los resultados zootécnicos de los conejares que padecen graves problemas patológicos pues ven aumentar la productividad y descender la mortalidad. Es preciso señalar, no obstante, que la operación no será eficaz si no se hace correctamente, dejando el tiempo suficiente para que pueda desinfectarse bien el edificio y el equipo.

La decisión debe hacerse en función del contexto económico para limitar al máximo la falta de ingresos, pues entraña graves dificultades de tesorería, por lo que es preciso encontrar los medios de cubrir las necesidades temporales.

El vacío sanitario es, por último, la ocasión de replantear tanto los métodos de trabajo como la adecuación de las instalaciones.

La inseminación artificial. (Viene de página 183)

conocimiento y experiencia en el manejo de animales.

Estos factores sí se relacionan con el conejo, que es un animal de escaso valor comercial, no es de extrañar que si se desarrolla el proceso sin cuidado se produzcan fallos.

La inseminación artificial permite reducir el número de machos necesarios y quizás porque estos mismos tampoco sean demasiado costosos, es un motivo más de que el cunicultor se muestre poco interesado por la inseminación artificial.

