
NOVEDAD "CONJUNTO MATERNIDAD COMPACTA"

Jaime Camps Rabadá

Purina. Pº San Juan, 189 - Barcelona

Introducción

En la cunicultura industrial existen unos puntos de manejo críticos en dónde es frecuente hallar errores o faltas en la práctica. Son seis puntos relacionados directamente con la productividad y con la rentabilidad. Son los siguientes:

- 1º) Falta de reemplazos. No solemos eliminar suficientemente a las hembras, tanto por menor productividad como por síntomas patológicos, por no disponer de reemplazos. El promedio de producción baja, y mantenemos jaulas mal ocupadas, sin producir o vacías. En la práctica es más grave esta falta de reemplazos que toda la patología.
- 2º) Utilización desigual de machos. Por temor al riesgo tenemos más machos de los debidos y, esperando aprovechar más el tiempo, las conejas son llevadas con más frecuencia a los machos más ardientes, con lo cual algunas cubriciones son infértiles, aumentando el porcentaje de repeticiones, y por otro lado, los machos menos utilizados, pierden su poder genésico y además quedan engrasados.
- 3º) Machos con exceso de luz. Está demostrado que los machos se excitan y pierden funcionalidad sexual bajo las ventanas o bien bajo una intensidad lumínica excesiva.
- 4º) Machos dominantes. Es conocido, dentro de la etología, que machos "sumisos" no cubren a hembras "marcadas" con olores de feromonas u orines de machos "dominantes". Son frecuentes las repeticiones, o la falta de cubrición, por esta causa, reduciendo la productividad.
- 5º) Falta excitación primerizas. Muy frecuente es el tener dificultades de primera cubrición con las conejas de reemplazo, más si han estado alimentadas con exceso y si han estado hacinadas o juntas con otras hembras, lejos de los machos, etc.

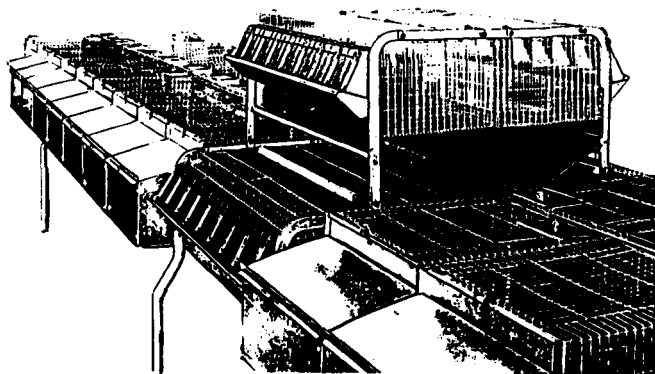
69) Exceso mortalidad post-destete. La "crisis del destete" es aún una de las primeras causas de la mortalidad durante el engorde, reduciendo mucho el número de conejos vendidos por jaula de madre y año. Es un punto muy crítico y preocupante.

Si mejorásemos estos seis puntos críticos, cualquiera de ellos, y mejor la totalidad, cambiaríamos de forma muy significativa y positiva la productividad de cualquier operación cunícola.

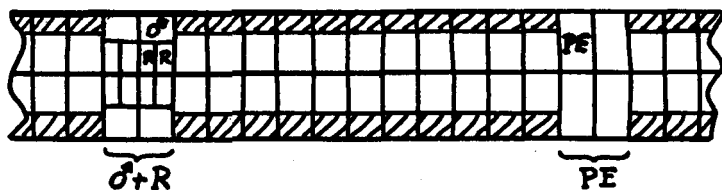
El programa, o idea, que denominamos "Conjunto Maternidad Compacta", tiene como objetivos, sin cambiar estructuras, ni aumentar inversión ni mano de obra, el eliminar en gran parte los puntos descritos.

Conjunto Maternidad Compacta

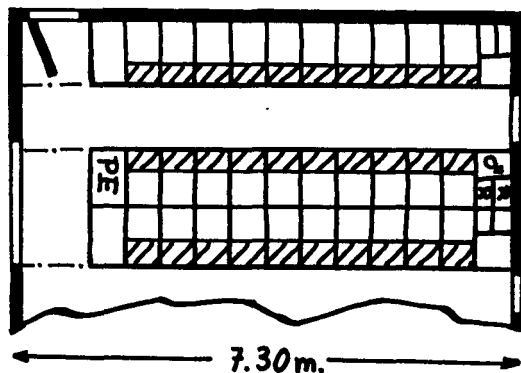
- a) Consta de una hilera de jaulas de maternidad, que pueden ser 10 u 11, que forman el grupo de conejas que llevaremos a un mismo macho como norma.
- b) En un extremo de la hilera está el macho en su jaula, a un nivel algo más bajo que las hembras, y encima (ver situación en foto) una jaula partida en dos, conteniendo a las dos conejas de reemplazo que son necesarias para las 9-11 conejas (18-22%).



- c) En el otro extremo está una jaula tipo engorde, para reunir a los gazapos destetados en la semana para agruparlos, estando de promedio 3 ó 4 días, antes de trasladarlos a la nave de engorde, lo cual haremos en una fecha determinada de cada semana.
- d) La situación de las hileras pueden ser a lo largo, como es más frecuente, alternando los grupos de jaulas para las conejas, con los grupos de machos más recria (R) y con los grupos de preengorde (PE), como podemos ver en el dibujo de situación:

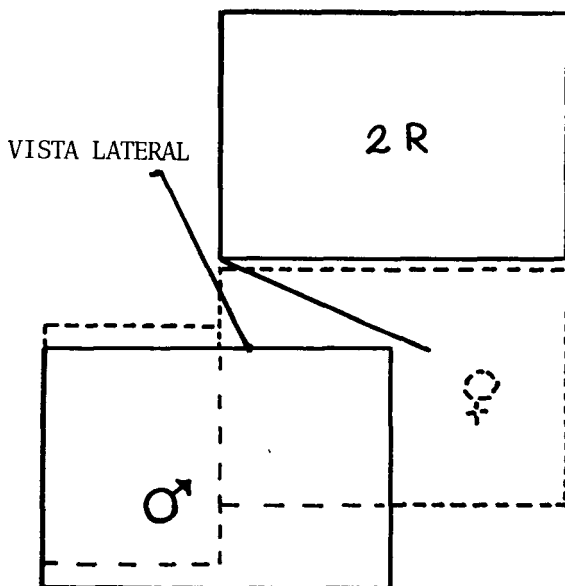


También pueden colocarse transversalmente, de interés para locales de pasillos elevados, pasillos que se pueden construir de forma muy simple poniendo unas viguetas de pared a pared que soportan los pasillos y las jaulas. También queda explicado en el dibujo de situación, quedando con unas medidas muy convenientes para la construcción, y de una anchura que puede soportar la ventilación estática mediante ventanas:



Las jaulas de maternidad y las PE, que son como las de engorde, son las típicas Flat-Deck del mercado.
p.e: 50 x 80 cm. Cualquiera que sea tipo o marca.

En cuanto al módulo "macho + recría", son jaulas de la misma superficie y tipo de comedero (pienso controlado), p.e: 50 x 60 cm. y están diferenciadas en que la jaula de recría está partida en dos, y por ello tiene doble comedero. Pueden utilizarse, como ejemplo, las jaulas de maternidad con nidal delantero pero sin el nidal. (Ver dibujo).



Programa a seguir

- a) Las conejas en producción según programa de cubriciones intensivo, son llevadas entre 1 y 7 días después del parto, al macho. Por lo tanto convendrá destetar entre 28 y 30 días. Cada grupo de 9, 10 u 11 conejas tiene un mismo macho. Si alguna coneja no es bien aceptada, o ella es la que no acepta al macho, es mejor cambiarla de lugar.

Sólo excepcionalmente las haremos cubrir por otro macho.

- b) Las conejas de recría son 2 por cada 10-11 conejas en producción, y están en jaula individual (R), desde los 2,5-3 meses de edad hasta la primera cubrición, a los 4,5 meses, o sea, están 1,5-2 meses. Si cada 1,5 a 2 meses vamos renovando las conejas de reemplazo, significa criar 13-15 al año, de las cuales podremos seleccionar y reponer las 10 u 11 del conjunto que mantenemos en producción.
- c) Los machos tienen una "duración" parecida a las conejas, por lo que conviene tener algún macho en recría en alguna de las jaulas (R). 1 por cada 4 ó 5 machos, o sea, 1 espacio de (R) de cada 10 que dispongamos aproximadamente.

Forzar las sustituciones de los machos después del verano ya que muchos, sobretodo los viejos, pierden fertilidad por el calor del verano.

- d) Preengorde. Las 10 u 11 conejas del "Conjunto" destetan unos 12 gazapos promedio a la semana que caben en la jaula preengorde (PE), pudiendo repartirse los de 4 conjuntos. A medida que se van destetando (que procuraremos sea en martes, miércoles, jueves y viernes) a 28 días la que quedó preñada a la cubrición post partum y a 32 días la que se cubrió más tarde o repitió, pasándolos a la jaula (PE) en la que siempre se les suministra pienso ANTI-STRESS. Mejor cubrir la jaula totalmente de paja. Cada jaula de PE sustituye en realidad a dos de engorde, o sea hay ahorro de jaulas.

El lunes siguiente a los destetes, cuando los gazapos tienen de promedio unos 34 días, son llevados todos los gazapos de las jaulas PE al conejar o cubículo de engorde

- e) Engorde. Con este programa la edad y peso de los gazapos es mayor que con los programas estandar y por ello hay menos bajas y crecen más aprisa.

Descender del 3% de mortalidad es por fin factible con el sistema anteriormente comentado, junto al "vacío sanitario rotativo" que presentamos en el V Symposium de Cunicultura (Sevilla).

Al aumentar la productividad por las mejoras realizadas en los reemplazos, por la correcta utilización de los machos y recrias y por el nuevo sistema de destete, aumenta enormemente la rentabilidad de cualquier operación cunícola que instale este novísimo sistema del que ya existen resultados excelentes en España.

NOVEDAD "CONJUNTO MATERNIDAD COMPACTA"

Jaime Camps

Resumen

Ante una serie de situaciones que se dan en la práctica en un gran número de operaciones cunícolas y que les afecta su productividad y rentabilidad, se propone un nuevo sistema de situación de jaulas de forma que facilite el manejo hacia la consecución de una mayor rentabilidad eliminando por sí sola, en gran parte, los puntos de manejo críticos.

Consta de una hilera de 9-11 conejas y en uno de los extremos les colocaremos "su" macho, y encima de la jaula del macho habrá dos conejas de reemplazo. Mejora la utilización más regular de los machos, y la "visión" del 20% de reemplazos necesarios, que por cercanía con el macho son conejas mejor desarrolladas sexualmente.

En el otro extremo de la hilera, les colocaremos una jaula pre-engorde o post destete, en la que agruparemos los gazapos destetados en la semana hasta poner 16 como máximo. En una fecha de la semana siguiente los pasaremos a las jaulas de engorde. De esta forma están más calientes, tienen el stress más repartido al estar cerca de la madre y mismo microbismo y al pesar más resisten mucho mejor el cambio. Cada jaula de preengorde en realidad ahorra a dos del engorde.

Por la mejor utilización de los machos, con mejor aceptación de la monta, tanto en primerizas como en múltiparas, y por facilitar los reemplazos, la productividad aumenta. Si añadimos una reducción de las bajas en engorde, la suma en rentabilidad siempre es positiva.

Cualquier operación puede implantar el nuevo sistema denominado "Conjunto Maternidad Compacta".

