

Economía

Influencia de las condiciones del sacrificio sobre la calidad de la carne de conejo

J. Ouhayoun

(Jornada Técnica SIMAVIP. París, 2-12-1987)

La variabilidad de las cualidades carniceras del conejo desde la salida del matadero dependen del estado biológico del animal, genética, ambiente, y de las condiciones de su primera transformación.

Las etapas del sacrificio son básicamente tres:

- transporte de los conejos
- anestesia o aturdimiento
- refrigeración

El transporte es un factor que puede causar fatiga y stress, los cuales pueden repercutir en la calidad de la carne. El efecto del transporte puede estimarse por la evolución post-mortem del pH muscular; ello depende del nivel de reservas energéticas (glucógeno en particular) de los músculos en el momento de la matanza. Los animales fatigados o sometidos a fuerte stress tienden a producir un pH cárnico más alto, la carne es más oscura

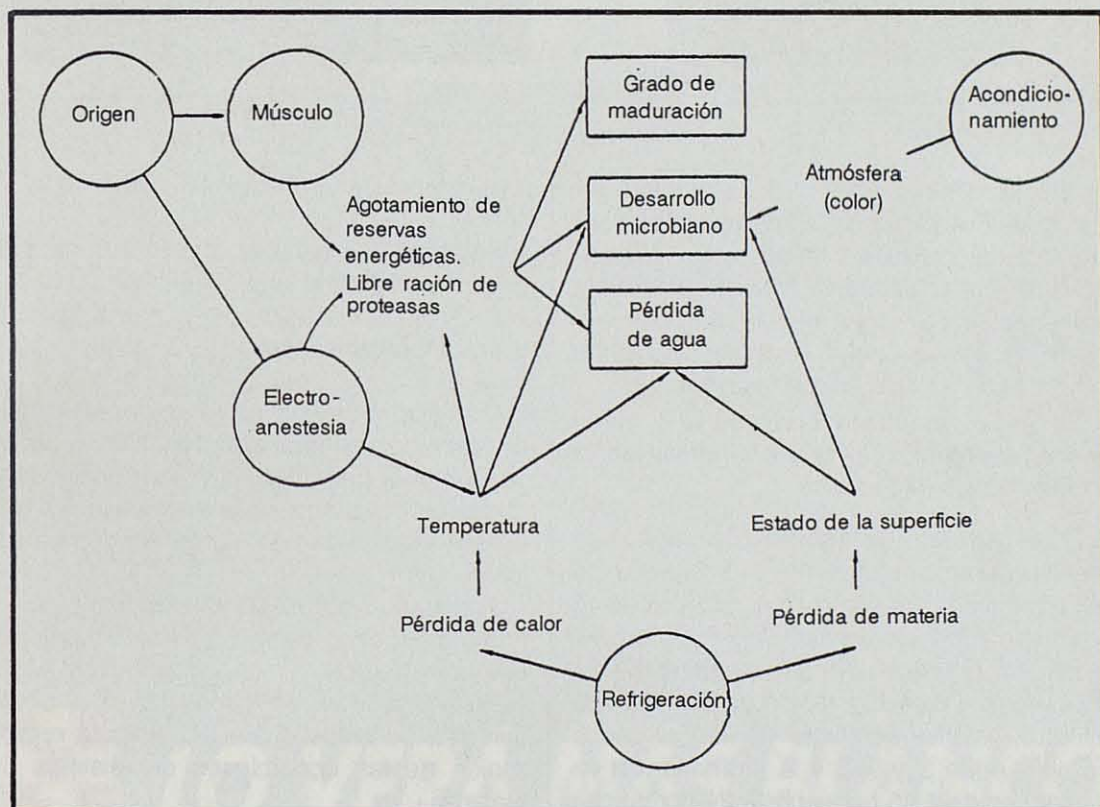




Fig. 1. La recepción de los conejos debe tener las condiciones de máxima comodidad para que los animales no sufran stress.

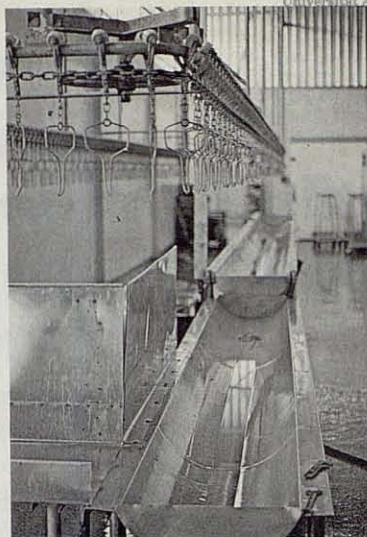


Fig. 2. Instalación de matanza en una instalación industrial.



Fig. 3. Las operaciones de aturdimiento, desangrado y sacrificio, deben llevarse a cabo en condiciones higiénicas.

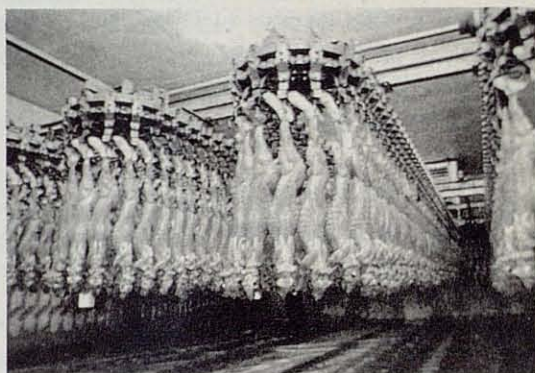


Fig. 4. Al finalizar el faenado, evisceración y sacrificio, las canales serán convenientemente refrigeradas.

y su consistencia es fuerte con alta retención de agua. Por el contrario, los animales fuertemente sometidos a stress o con esfuerzos violentos inmediatamente antes de la muerte presentan un pH más bajo ($< 5,4$) presentando un color pálido y consistencia blanda por su escasa capacidad de retener agua.

Después del stress inevitable del transporte, se produce un segundo stress en el momento del aturdimiento.

El enfriamiento de las camadas interviene en la maduración bioquímica y transformación del músculo en carne, desarrollo microbiano y transporte de elementos. Según encuestas recientes, el retraso entre la preparación de las canales y su refrigeración es de 15 a 120 minutos, las temperaturas de las camadas se sitúa entre 3 y 9°C y la permanencia en cámara es de 1,45 horas hasta 24 horas, con

una estancia muy frecuente inferior a las 3 horas.

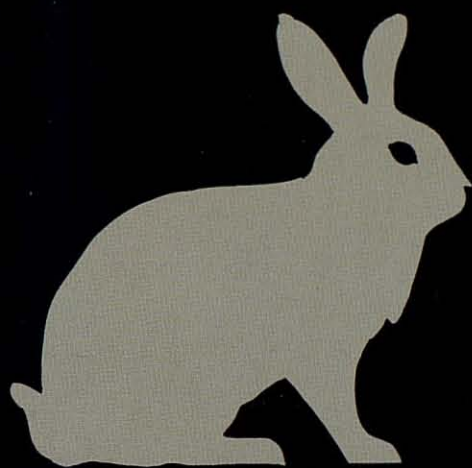
Se ha podido apreciar que existe una temperatura mínima y una temperatura máxima para evitar el encogido de la carne por frío. Una temperatura entre 8 y 15° sería la ideal durante unas 10 horas.

Para fijar la calidad de la carne del conejo es preciso considerar simultáneamente diversos factores de variación y por consiguiente comparar datos en diversas experiencias que tengan en cuenta los valores del cuadro adjunto.

Según el esquema se aprecia una zona intermedia que contiene los parámetros físico-químicos de los cuales depende estrechamente la calidad del producto. Del conocimiento de estos datos depende la optimización de las condiciones del sistema de matanza.

UAB

Тел. 800-500-0000. Сайт: www.uab.ru



LO VERÁ MÁS BLANCO...

...CON Cuni - Plus

COMPLEJO MINERAL VITAMINADO PARA CONEJOS

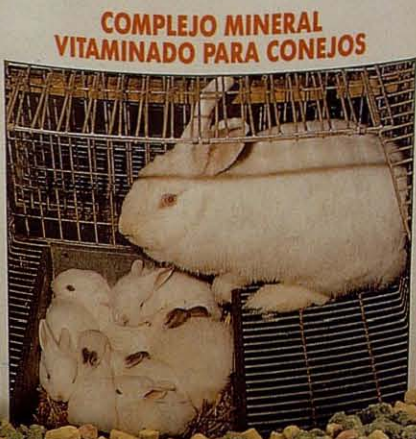


COMPOSICION

Calcio	800.000	U.I.
Fósforo	14.400	U.I.
Vitamina B1	144	mg
Vitamina E	144	mg
Vitamina B12	2,5	mg
Yodo	400	mg
Cobalto	400	mg
Cinco	80	mg

Cuni - Plus
 aporta los nutrientes y vitaminas necesarios para el correcto desarrollo de los conejos, favoreciendo la producción de leche y evitando el agotamiento de las reproductoras.
 Es especialmente útil en machos reproductores y machos gestantes.
 Cuni - Plus está indicado para todos los tipos de razas de conejos, tanto de cría como de producción.

INDICACIONES Y POSICIONAMIENTO
 Cuni - Plus
 se administra en la ración diaria de los conejos.



10 Kg peso neto

- **Machos reproductores:** Administrado a partir de la primera cobitación, CUNI-PLUS genera el celo sexual y mejora la fertilidad.
 Dosis: Una medida (50 gramos) cada 2 semanas por macho.
- **Conejos en gestación y recién:** Para estimular la producción de gazapos y evitar el agotamiento de la madre para el parto y su posterior vida reproductiva.
 Dosis: Una medida (50 gramos) cada dos semanas por conejo.
- **Animales en recría:** Es la ración de mayor beneficio de temperatura, humedad alta, frescos, bien ventilados y después de cada tipo de tratamiento.
 Dosis: Una medida (50 gramos) cada semana por conejo en recría.
- **Administración:** mezclada con el pienso.
 No requiere período de adaptación.



NUEVO

**Beneficios para sus animales.
 Beneficios para Ud.**

CONEJAS EN LACTACIÓN:
 Estimula la producción láctea y evita el agotamiento de las reproductoras.

MACHOS REPRODUCTORES:
 Aumenta el ardor sexual y mejora la fertilidad.

CONEJAS EN GESTACIÓN Y RECRÍA:
 Estimula la máxima producción de gazapos.

ANIMALES EN RECRÍA:
 Favorece el crecimiento y mejora la conversión.

Consulte a su distribuidor



Con la garantía de
Gallina Blanca Purina
 Pº de San Juan, 189, 6º
 08037 Barcelona
 Tel. 213 52 00