



informe técnico

HABITAT EN EL CONEJAR.

Para alcanzar óptimos resultados en Cunicultura, debemos partir de animales sanos, genéticamente buenos, alojados convenientemente y con un manejo correcto.

El alojamiento debe preservar al conejo de agresiones del exterior y a la vez conferirle una sensación de confort.

Para alcanzar el confort debemos considerar 4 factores: **TEMPERATURA**
HUMEDAD
VENTILACION
LUZ

Las normas que se van a dar parecen ser adecuadas. Faltan experiencias en este tema.

TEMPERATURA.

| | MATERNIDAD | ENGORDE | NIDAL |
|-----------------------|------------|----------|----------|
| T. Óptima | 15-18 °C | 12-15°C. | |
| T. Mínima | 8°C. | 5°C. | |
| T. Máxima | 28°C. | 30°C. | |
| T. Ambiente | | | 25°C. |
| T. a nivel de gazapos | | | 30-32°C. |

Efectos de la Temperatura: - Por exceso:

Influye produciendo indigestiones, en grandes concentraciones, puede provocar la muerte de los reproductores.

Provoca una respiración más lenta.

Hay disminución de la capacidad reproductiva.

Disminuye el apetito y con ello el consumo.

- Por defecto:

En gazapos puede ser la causa de mortalidad y de enfermedades respiratorias.

Aumenta el consumo de alimentos y disminuye la transformación de estos.

HUMEDAD.

| | |
|---------------------|--------------------|
| H. Óptima | .65-70 por ciento. |
| Mínima | .50 por ciento. |
| Máxima | .90 por ciento. |

Efectos de la Higrometría: Por exceso:

Favorece la difusión de gérmenes patógenos.

Puede provocar trastornos respiratorios, a veces con micosis, problemas de fertilidad e incluso trastornos digestivos.

Muy peligrosa si va acompañada de temperaturas altas (no puede evaporar el calor producido) o muy bajas (sensación de frío).

Por defecto:

Crea un ambiente muy seco, pudiendo ser origen de irritación de las vías respiratorias altas.

ATENCION A LOS CAMBIOS BRUSCOS!!!!

VENTILACION.

| | Cantidad de aire | Velocidad (a nivel animal). |
|----------|--|-----------------------------|
| Invierno | 1-2 m ³ / h/ Kg. de peso vivo | 0.2 - 0.3 m/seg. |
| Verano | 3-4 m ³ / h/ Kg. de peso vivo | 0.3 - 0.4 m./seg. |

Efectos de la ventilación: En exceso: A velocidad normal, significa que se desaprovecha.
Cantidad de aire: A velocidad excesiva hay corrientes de aire con sus secuelas sobre el aparato respiratorio.
En defecto: No permite la oxigenación de los animales.
Aumenta la concentración de gases tóxicos.

Limites:

| Tipo de gas | Contenido máximo en % de Volumen del Local |
|------------------|--|
| CO ₂ | 3.5 (30 ppm) |
| NH ₃ | 0.1 |
| N ₂ S | 0.02 |

RESUMEN.

Estos criterios de ambiente deben estar relacionados así según MORISSE.

| Temperatura en °C. | Velocidad máxima del aire | Humedad en tanto por ciento | Renovación m ³ / h/ Kg. peso vivo |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| 12 | 0.10 | 55 | 1 |
| 15 | 0.15 | 60 | 1.5 |
| 18 | 0.20 | 70 | 3 |
| 22 | 0.30 | 75 | 3.5 |
| 25 | 0.40 | 80 | 4 |

LUZ.

| | Reproductores | Cebo |
|--|---|----------------------|
| Duración por día: | 15 - 16 h. | Oscuridad 6 h - 6 h. |
| Intensidad | 30 - 40 lux | 1 - 2 lux |
| Potencia Naves Claras Naves Oscuras | 3 - 4 w/ m ² . 2 - 3 w/m ² . | |

Efectos de la iluminación: En exceso: Nerviosismo de los animales
Despilfarro de luz.
En defecto: Problemas reproductivos en temporada otoño e invierno (dificultad cubrición).

(Atención en jaulas de varios pisos y a bombillas sucias).

Este compendio de datos es una recopilación de normas por parte de la Redacción del Boletín de Cunicultura.