

## Los machos HYCOLE

Estas recomendaciones se adaptan a los machos HYCOLE blanco, colorado y mixto.

### 1) Condiciones de cría

#### 1.1) Alimentación

➤ Del destete a las 10 semanas:

- \* Seguir el programa de racionamiento de los animales en engorde (cf. fichas nº6.1 y 6.2).
- \* Distribuir un alimento adecuado para el crecimiento.
- \* A las 10 semanas de edad, controlar a los animales e individualizar a los que no presenten ningún problema sanitario y tengan el mejor crecimiento.

➤ De 10 semanas a 15 semanas:

- \* Racionamiento con un tipo de alimento para el crecimiento de 180-200 g/día.

➤ A partir de 16 semanas:

- \* Entre 16 y 25 semanas: alimento a discreción.
- \* Después de 25 semanas: **posibilidad de racionar** el alimento de los animales:

- **HYCOLE blanco:** 230 g/día,

- **HYCOLE colorado y mixto:** 190 g/día.

- \* A partir de la entrada en testaje, distribuir un alimento específico para machos de inseminación o un tipo de alimento para engorde enriquecido con vitamina E.



#### Objetivos de peso de los animales:

	HYCOLE blanco	HYCOLE colorado y mixto
Entrada en testaje	5 kg mínimo	4,5 kg mínimo
Peso adulto medio	6,5 - 7,5 kg	5,5 - 6,5 kg



**Una vez al mes** se administrarán vitaminas, aminoácidos, etc. adaptados a los machos en el agua o en el alimento.

- Agua a discreción

### 1.2) Iluminación

- 16 h de luz/día, es importante respetar la duración de la iluminación.

### 1.3) Profilaxis

- Los machos de 10 semanas y más se vacunan contra la VHD y la mixomatosis.
- Cada 14 semanas hay que ponerles un recuerdo contra la mixomatosis y cada 26 contra la VHD.
- Verificar con el veterinario los tratamientos que se van a efectuar (vermífugos, anticoccidianos...) así como su periodicidad.



Después de administrar un vermífugo, realizar siempre una cura de vitaminas de 3 días y efectuar un aclarado completo del circuito de agua.

## 2) Manejo de los animales

### 2.1) Cuarentena

- El periodo de cuarentena dura **un mínimo de 4 semanas** a partir de la recepción de los animales.



La cuarentena puede incluir el periodo de testaje.

- Al finalizar el periodo de cuarentena, controlar a los animales para determinar:
  - \* su estado de salud,
  - \* su crecimiento: eliminar los animales que no se hayan adaptado o cuyo consumo de alimento sea insuficiente.
- Los animales que no presenten ninguna anomalía podrán entrar en la fase de testaje.

### 2.2) Entrada en testaje

- Los animales pueden someterse al testaje a partir de las **20 semanas**.
- La duración del testaje es de 3 a 4 semanas.
- El testaje consiste en:
  - \* habituar a los animales a someterse a la extracción,
  - \* validar la calidad del semen.
- Proceder a la extracción en los machos **1 semana de cada 2**, a razón de 2 saltos durante la semana de extracción.

- Al finalizar el periodo, los machos que no presenten ningún problema y una calidad de esperma satisfactoria pueden pasar a producción.

### 2.3) Entrada en producción

- Los animales pueden pasar a producción a partir de una edad de **24 a 25 semanas**.
- Las extracciones deben realizarse **TODAS las semanas**.
- El ritmo de extracción es de 2 a 3 veces por semana.
- El volumen medio de una eyaculación es de 0,7-0,8 ml.



#### Consejos para la extracción:

- \* Los animales son muy sensibles a la temperatura de la vagina artificial, que debe ser de entre 48 y 50°C.
- \* Entre 5 y 10 minutos antes de proceder a la extracción, se debe realizar una fase de excitación de los machos.

### 3) Seguimiento de los animales

Cada macho debe estar controlado mediante una ficha individual (manuscrita o informatizada) que recoja la siguiente información:

- Fecha de llegada en cuarentena
- En caso de eliminación o mortalidad durante la cuarentena: la fecha y la causa de la salida
- Fecha de entrada en producción
- Fecha de las extracciones con un registro de observaciones:
  - Orina o sangre en la eyaculación, rechazo a la monta, problema de salud, tratamiento...
  - Calidad del semen y número de dosis obtenidas (si se dispone de esos datos)
- Fecha y motivo de la salida



**Cada 4 meses hay que realizar una observación completa** de los machos y corregir a los animales con problemas o con malos resultados.



**La duración de la producción de un macho es de 2 años como máximo.**