

S/01
00791
1989



Servicio Nacional
de Aprendizaje

MODELOS DE TECNOLOGIA

CUNICULTURA

SUBDIRECCION
TECNICO PEDAGOGICA

División Agropecuaria

sector agropecuario

**MODELO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
EN EMPRESAS CUNICOLAS (GRANDES)
(100 hembras en adelante)**

INFRAESTRUCTURA:

Descripción de construcciones, adecuaciones y equipos:

Pisos en concreto con desnivel.(Algunas empresas utilizan el piso de tierra apisonada, con instalaciones de drenaje en tubería PVC a 50 cms. de profundidad, para eliminar el amoniaco y la humedad generadora por la orina).Estructuras metálicas, paredes laterales con ventanas en malla mosquitero, buenos drenajes, cuentan con buenos pasillos(aproximadamente 1.20 mts. de ancho) para circulación, techos de eternit en palomera, dos galpones, uno para cría y otro para ceba y reemplazo. Se cuenta con sala para sacrificio bodega incorporada, sistema de jaula de tres pisos, no se colocan camas en el piso. Poseen pozos sépticos, tanques para agua; sistema de jaulas california para cría, levante y engorde, comederos de tolva, bebederos automáticos, nidales de madera, balanzas de reloj. Sistema de luces infrarojas para subir temperatura, lámparas para iluminación, bombas fumigadoras, sopletes, tatuador.

SANIDAD:

Planes de vacunación:

No existen vacunas para el control y prevención de enfermedades.

Plan de vermifugación:

Se realizan vermifugaciones orales cada 3 meses, además se hace control periódico de parásitos externos con sustancias de amplio espectro, análisis de materias fecales.

Plan de desinfección de instalaciones y equipos:

La desinfección se realiza cada 8 días de la siguiente manera:

Se flamea y desinfectan instalaciones y equipos dos veces por semana (con solución desinfectante) y se lavan pisos y rincones una vez por semana utilizando desinfectantes yodóforos.

La tubería de los bebederos automáticos se desinfectan cada 15 días y para los lavapies se utiliza cal.

Análisis de laboratorio:

Se realizan pruebas de toxoplasmosis una vez al año y se envían muestras al laboratorio de comida y materia fecal y animales en caso necesario.

Enfermedades infecciosas:

Las enfermedades más comunes son:

- Enfermedades respiratorias crónicas (coriza)
- Enfermedades producidas por protozoarios
- Diarrea mucoide.

Enfermedades parasitarias:

Comúnmente se presenta sarna en el hocico y patas de los animales y coccidiosos.

Otras enfermedades:

Se presentan ulceraciones callos y deformaciones en patas y diarreas alimenticias.

REPRODUCCION Y MANEJO:**Razas y cruces.**

Las principales razas puras con que trabajan las empresas son:

- Nueva Zelanda Blanca, Negra, Mariposa.
- Ruso Californiano
- Satín rojo.

Los reproductores se adquieren en diferentes granjas para evitar la consanguinidad, por medio de registros y genotipo. Las hembras de cría las seleccionan del mismo plantel teniendo en cuenta los siguientes factores: Comportamiento reproductivo de la madre, temperamento, número de gazapos por camada, fortaleza de la camada. Conformación general y velocidad de desarrollo. Los sistemas de Cruces más utilizados son:

Sistemas de cruces.

Crece simple

A X B

AB (F1)

CRUCE DE TRES VIAS

A X B

AB (F1)

AB X C

ABC (F2)

También se utiliza el sistema de cruce Payle-Morgan para evitar consanguinidad.

Número de hembras por reproductor:

Se utilizan 9 hembras por reproductor

Peso y edad promedio al primer servicio:

- Hembras: edad 120-150 días en promedio y con un peso promedio de 3.600 gramos.
- Reproductores: cuando alcanzan un peso mínimo de 4.000 gramos.

Número de servicios por estro:

1.5 servicios por calor o estro.

Horarios de monta:

Las montas se realizan principalmente en horas de la mañana.

Número de animales por camada:

El número promedio de animales por camada es de 8.25 gazapos.

Peso al nacimiento:

No se calcula el peso promedio de nacimiento de los animales.

Número de animales destetos por camada:

Se destetan en promedio 6.1 gazapos por camada.

Edad y peso promedio al destete:

Los gazapos se destetan entre 30 - 35 días y con pesos que fluctúan entre 700 y 850 gramos.

Edad y peso promedio al terminar la ceba:

La ceba termina a los 80-87 días con pesos promedios de 2.500 gramos.

Número de gazapos por hembra al año.

Está entre 5-6-5.

Beneficio-Sacrificio.

- Selección de animales
- Sacrificio
- Desangrado

- Desollado
- Evisceración
- Lavado de la canal
- Conservación de la carne
- Salado de la piel
- Conservación de la piel

Rendimiento: 58-60% en canal.

Aprovechamiento de subproductos:

- Venta de carne
- Venta de piel salada y seca
- Abono- es aprovechado en la misma granja.

NUTRICION:

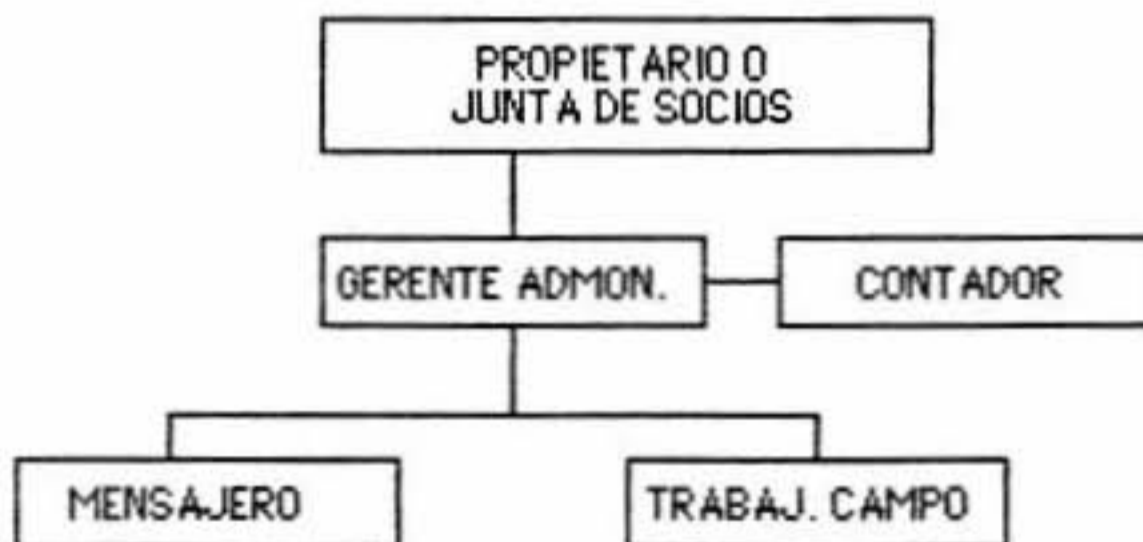
Tipo de alimentación:

La alimentación se realiza con base en concentrados comerciales CONEJINA, como suplementos alimenticios se utilizan vitaminas (golpe vitamínico), no cultivan insumos agrícolas para la producción de concentrados. Se comienza a trabajar en hidroponía para producir forrajes.

Plan de alimentación:

El plan que se sigue es el siguiente:

- Hembras de cría: concentrado a voluntad
- Animales de levante y ceba: concentrado a voluntad
- Hembras de reemplazo y vacías: 150 gramos de concentrado al día.

ADMINISTRACION:**Estructura organizativa:****Contratación de personal.**

El personal se contrata a término indefinido.