



INVESTIGACIONES EN CUYES

**Trabajos presentados a la Asociación
Peruana de Producción Animal
INIA – CE LA MOLINA
UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO
HEREDIA
APRODES**

APPA 2008

Octubre 2008



EVALUACIÓN DE RACIONES PARA CUYES (*Cavia porcellus*) REPRODUCTORAS Y LACTANTES RAZA PERÚ CRUZADOS

R.M. Remigio E.¹, L. Chauca F.², V. Vergara R.³, N. Valverde C.⁴
 INIA - UNALM

OBJETIVO

El objetivo fue evaluar dietas para reproductoras y lactantes en cuyes provenientes de cruce con raza Perú, con la finalidad de determinar raciones para cada etapa productiva.

MATERIALES Y METODOS

El experimento se desarrolló en las instalaciones del Proyecto Cuyes del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) de La Molina. Se evaluaron 104 reproductoras Raza Perú PPC y sus respectivas crías procedentes de camada 2,3,4 y 5 durante la etapa de lactación (14 días).

Las dietas experimentales se elaboraron en la Planta de Alimentos del Programa de Investigación y Proyección Social de Alimentos de la Facultad de Zootecnia, UNA – La Molina. Los análisis químicos se realizaron en el Laboratorio de Nutrición de la Estación Experimental-INIA.



TRATAMIENTOS



Tratam 1	Reproductora	Alimento Control + Forraje
	Lactante	Alimento Control + Forraje
Tratam 2	Reproductora	Alimento Control + Forraje
	Lactante	Alimento Integral inicio + Forraje
Tratam 3	Reproductora	Alimento Integral Reprodutor
	Lactante	Alimento Integral Inicio

RESULTADOS



PARAMETROS	T1	T2	T3
PESOS LACTANTES (g)			
Nacimiento	126	129	132
Destete	275	280	282
Ganancia Total	149	151	150
PESOS REPRODUCTORAS (g)			
Al parto	1334	1319	1400
Al Destete	1360	1357	1354
T. camada al Nac.	505	529	531
T. camada Destete	990	1129	1115

CONCLUSIONES

- Los pesos de las reproductoras no muestran diferencia entre la ración control 20 %PT 2.9 Mcal/kgED 8% Fibra e integral 19.5% PT y 2.9 Mcal/KgED + 14 %Fibra. En T-1 y T-2 con forraje mantienen su peso durante la lactancia, T-3 baja 3 % de su peso durante la lactancia.
- El peso total de camada al destete fue mayor en los tratamiento 2 y 3, cuando los lactantes consumen alimento integral de inicio (20 %PT y 3.0 Mcal/kgED).

¹Ing. Zootecnista. MgSc. en Nutrición, Universidad Nacional Agraria La Molina

²Ing. Zootecnista. Jefe del Proyecto cuyes – INIA sede La Molina.

³Ing. Zootecnista. MgSc. en Nutrición, Universidad Nacional Agraria La Molina Jefe del Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos.

⁴Ing. Zootecnista. Universidad Nacional Agraria La Molina, asistente de investigación del Proyecto cuyes – INIA sede La Molina

