

RESUMEN

Autor [Reynaga Rojas, M.F.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Nutrición](#)
Título **Sistemas de alimentación mixta e integral en la etapa de crecimiento de cuyes (*Cavia porcellus*) de las razas Perú, Andina e Inti**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L02. R4597 - T	USO EN SALA
Descripción	61 p. : 15 cuadros, 6 gráficos, 43 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	COBAYA SISTEMAS DE ALIMENTACION COMPORTAMIENTO SEXUAL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO RAZAS (ANIMALES) METODOS DE CRIANZA COSTA PERIODO DE CRECIMIENTO GANANCIA DE PESO CONSUMO DE PIENSOS CONVERSION DE ENERGÍA COSTOS DE PRODUCCION EVALUACION PERU CUYES CUYES PERU CUYES ANDINA CUYES INTI SISTEMA DE ALIMENTACION MIXTA SISTEMA DE ALIMENTACION INTEGRAL COSTA CENTRAL	
Nº estándar	PE2018000752 B / M EUV L02	

El presente trabajo se realizó en las instalaciones del Programa Nacional de Investigaciones en Cuyes del Instituto Nacional de Innovación Agraria (PNIC-INIA) - La Molina, durante los meses de febrero 2013 a marzo del 2013. El objetivo es determinar el efecto del sistema de alimentación en el comportamiento productivo de cuyes de las razas Perú, Inti y Andina, criadas en condiciones de la costa central en la etapa de crecimiento, mediante los parámetros de ganancia de peso, consumo de alimento, conversión alimenticia y costos. Se evaluaron dos sistemas alimentación y tres razas conformando de esta manera seis combinaciones. Los sistemas de alimentación utilizados fueron el integral (solo concentrado) y el mixto (concentrado + maíz chala). Las razas fueron Perú, Andina e Inti. Obteniendo los mayores pesos en promedio finales en los tratamientos T4 (alimentación mixta + raza Perú) y T1 (alimentación integral + raza Perú) con 1010.30g y 991.90g, respectivamente. El T4 (alimentación mixta + raza Perú) Tuvo el de mayor consumo con 2347g, T3 (alimentación integral + raza Inti) y el menor con 1600.20g. Respecto a la conversión alimenticia promedio acumulada, T6 (alimentación mixta + raza Inti)

fue el menos eficiente con 3.37, el T1 (alimentación integral + raza Perú) el mayor eficiente con 2.73. Entre los sistemas de alimentación no hubo diferencia ($p > 0.05$) en los pesos vivos finales observado con el sistema de alimentación integral de 859.67g, con una ganancia total de peso de 625,23g y para el sistema de alimentación mixta obtuvo un peso vivo final de 884.43g con una ganancia de 655.8g. Se encontró diferencia ($p < 0.05$) entre el sistema integral y mixto de 1728.3g y 2133.57g, respectivamente. También se encontraron diferencias entre la conversión alimenticia de la ración integral y mixto de 2.81 y 3.26, respectivamente. El T4 (alimentación mixta + raza Perú) y el T1 (alimentación integral + raza Perú) los de mayor rendimiento 72.77 y 71.60 respectivamente frente a los demás tratamientos. Entre los sistema de alimentación, el rendimiento de carcasa fueron de 71.24 y 70.83% para mixto e integral respectivamente. El T4 (alimentación mixta+ raza Perú) las de mayor retribución económica con 25.43 soles, entre los sistemas de alimentación, fueron de 22.53 y 21.36 soles para mixto e integral respectivamente. En relación al peso vivo final, ganancia de peso, consumo total de materia seca, rendimiento carcasa y merito económico la raza Perú registro valores de 1001.1g, 733.15g, 2153.6g 2.93, 72.18% y 100 respectivamente. La raza Andina registro valores de 814.25g, 606.2g, 1840.6g, 3.04, 70.59% y 83.60 respectivamente. La raza Inti registro valores de 800.8g, 582.2g, 1828.6g 3.14, 70.32% y 80.40 respectivamente.