

RESUMEN

Autor [Zambrano Rodríguez, R.V.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Escuela de Posgrado, Maestría en Producción Animal](#)
Título **Rendimiento reproductivo de gallinas ponedoras
alimentadas con harina de yuca (Manihot esculenta) y
manano oligosacárido**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[L51. Z34 - T](#)

EN
PROCESO

Descripción 52 p. : 1 fig., 6
tablas, 43 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Mag Sc)

Bibliografía Posgrado :
Producción Animal

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [GALLINA PONEDORA](#)

[TAPIOCA](#)

[OLIGOSACARIDOS](#)

[SUPLEMENTOS](#)

[HARINAS DE NO CEREAL](#)

[CONSUMO DE PIENSOS](#)

[FACTORES DE PRODUCCION](#)

[GANANCIA DE PESO](#)

[DESEMPEÑO EN LA POSTURA](#)

[ANALISIS ECONOMICO](#)

[METODOS ESTADISTICOS](#)

[PERU](#)

[HARINA DE YUCA](#)

Nº PE2018000051 B / M
estándar EUV L51

El presente estudio fue conducido con el objetivo de evaluar el efecto de dos niveles de harina de yuca (10 y 20 por ciento) y la inclusión de manano-oligosacáridos (0.05 por ciento) sobre la respuesta productiva y calidad de huevos de gallinas en postura. Se utilizaron 216 gallinas de postura de la línea Hy-Line Brown de 46 semanas de edad que fueron distribuidas en seis tratamientos con seis repeticiones de seis gallinas cada una. El modelo estadístico empleado fue en bloques completamente al azar con arreglo factorial 3x2 con seis tratamientos y seis repeticiones por tratamiento. La

utilización de harina de yuca a un nivel de 10 por ciento sin MOS en la dieta de gallinas ponedoras permitió obtener significativamente mejores resultados en producción de huevos, peso de huevo, masa de huevo y conversión alimenticia, así como la retribución económica y mérito económico. El consumo de nutrientes (energía metabolizable, proteína cruda, lisina, metionina, metionina+ cistina) fue significativamente mayor con la dieta sin harina de yuca y MOS

Abstract

The present study was carried out to investigate the effect of two levels of cassava flour (10 and 20 percent) and the inclusion of mannan-oligosaccharides (0.05 percent) on performance and egg quality of laying hens. A total of 216 Hy-Line Brown laying hens, 46 weeks of age, were randomly distributed among 6 dietary treatments with 6 replicates of 6 hens each. The statistical model used was completely randomized blocks with 3x2 factorial arrangement with six treatments and six repetitions per treatment. The use of cassava flour at ten percent level without MOS in the diet of laying hens, allowed obtaining significantly better results in egg production, egg weight, egg mass and feed conversion, as well as economic retribution and economic merit. The nutrient intake (metabolizable energy, crude protein, lysine, methionine, methionine+cystine) was significantly higher with the diet without cassava flour and MOS