

RESUMEN

Autor [Rojas Encina, E.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Nutrición](#)
Título Efecto de dos fitasas exógenas sobre el comportamiento productivo, morfometría ósea e integridad esquelética en pollos de carne
Impreso Lima : UNALM, 2016

Copias

| Ubicación | Código | Estado |
|------------|-------------------------------|-------------|
| Sala Tesis | L51. R653 - T | USO EN SALA |

Descripción 52 p. : 4
cuadros, 82 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing
Zootecnista)

Bibliografía Facultad :
Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia [POLLO DE ENGORDE](#)
[FITASA](#)
[ENZIMAS](#)
[HUESOS](#)
[PRODUCCION ANIMAL](#)
[TRASTORNOS FUNCIONALES](#)
[EFICACIA](#)
[EVALUACION](#)
[PERU](#)
[POLLO DE ENGORDE](#)
[FITASAS EXOGENAS](#)
[PARAMETROS PRODUCTIVOS](#)
[MORFOMETRIA OSEA](#)
[INTEGRIDAD ESQUELETICA](#)

Nº estándar PE2017000225 B
/ M EUV L51

Los parámetros productivos, morfometría ósea e integridad esquelética fueron evaluados en pollos de engorde de 21 días de edad. 195 pollos de un día de edad de la línea comercial COBB 500 fueron divididos en tres tratamientos con 13 repeticiones y 5 pollos por repetición. Se suministró ad libitum agua fresca y alimento en forma de harina. Se formuló una dieta para cada tratamiento (T) de acuerdo a las recomendaciones de la línea genética COBB 500. T1, no se utilizó fitasas; T2 se utilizó una fitasa comercial; T3, se utilizó un fitasa en evaluación. El día 21 se registró el peso vivo, consumo, conversión alimentaria, variables de morfometría ósea (peso, longitud, ancho y contenido de ceniza en la tibia) y variables de integridad esquelética (necrosis de cabeza femoral, discondroplasia tibial y capacidad para caminar). La data fue analizada empleando un Diseño Completo al Azar con 3 tratamientos y 13 repeticiones, aplicando el procedimiento ANOVA del programa SAS y la prueba de Duncan para vivo, peso y longitud de la tibia; y que el uso de fitasas no afectó variables de integridad esquelética ni el contenido de ceniza en tibia, por lo que esta enzima puede usarse en la dieta y en situaciones comerciales.