RESUMEN

Autor <u>Salazar Cubillas, K.C.</u>

Autor <u>Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de</u>

corporativo Zootecnia. Dpto. de Producción Animal

Título Evaluación del empadre continuo y rotativo con dos sistemas de

suministro de alimento en codornices reproductoras

Impreso Lima: UNALM, 2014

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis USO EN SALA

Descripción 70 p.: 28

cuadros, 1 gráfico, 66 ref. Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing

Zootecnista)

Bibliografía Facultad:

Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia ALIMENTACION DIFERENCIADA

EMPADRE ROTATIVO

APAREAMIENTO ROTATIVO

CODORNIZ

SISTEMAS DE APAREAMIENTO

<u>HEMBRA</u> MACHO

SUMINISTRO DE ALIMENTOS

ALIMENTACION DE LOS ANIMALES

EVALUACION

PERU

APAREAMIENTO CONTINUO

EMPADRE CONTINUO

N° PE2015000494 B / estándar M EUVZ L01; L02

La investigación tuvo una duración de 12 semanas y se realizó en las instalaciones de la Unidad Experimental de Avicultura de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Se emplearon 360 codornices (270 hembras y 90 machos) de 150 días de edad, distribuidas al azar en 5 tratamientos con 6 repeticiones cada una y con una relación de un macho para 3 hembras. El objetivo del presente experimento fue determinar la influencia de 2 tiempos de descanso en apareamiento rotativo y 2 dietas para reproductores sobre: la postura, consumo de alimento, conversión alimenticia, mortalidad, fertilidad e incubabilidad de codornices japonesas. Se elaboraron 2 dietas en harina: Reproductores y Reproductores-macho, formuladas según los requerimientos nutricionales de Rostagno (2011). Se suministró la dieta Reproductores a los animales en sistema de apareamiento continuo (control) y a las hembras en sistema de apareamiento rotativo. La dieta de Reproductores-macho fue suministrada a los machos en sistema de apareamiento rotativo. Los resultados fueron analizados utilizándose un Diseño Completamente al Azar con arreglo Factorial 2x2 (2 tiempos de descanso en apareamiento rotativo y 2 dietas). Para evaluar los resultados de los tratamientos con el control se utilizó la prueba de Contrastes Ortogonales. El sistema continuo (control) obtuvo mejores resultados en fertilidad e incubabilidad en comparación con el sistema rotativo. El sistema rotativo cada 7 días obtuvo un mayor porcentaje de postura, mayor consumo de alimento en hembras y mejor conversión alimenticia en comparación con los demás tratamientos. El sistema rotativo cada 3 días obtuvo un mayor porcentaje de fertilidad e incubabilidad en comparación con el sistema rotativo cada 7 días.