**RESUMEN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | [**Mendiburu Osorio, M.S. de**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/aMendiburu+Osorio%2C+M.S.+de/amendiburu+osorio+m+s+de/-3,-1,0,B/browse) |
| **Autor corporativo** | [**Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Zootecnia**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/aUniversidad+Nacional+Agraria+La+Molina%2C+Lima+%28Peru%29.++Facultad+de+Zootecnia/auniversidad+nacional+agraria+la+molina+lima+peru+facultad+de+zootecnia/-3,-1,0,B/browse) |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | **Efecto de la goma guar y goma xantana como aglutinantes sobre la calidad física del pellet para pollos de carne** |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Impreso** | Lima : UNALM, 2014 |

 |

**Copias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ubicación** | **Código** | **Estado** |
|  Sala Tesis |  [**Q55. M4 - T**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/cQ55.+M4+-+T/cq++++55+m4+t/-3,-1,,E/browse)   |  USO EN SALA |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción** | 50 p. : 4 fig., 3 gráficos, 10 cuadros, 74 ref. Incluye CD ROM |
| **Tesis** | Tesis (Ing Zootecnista) |
| **Bibliografía** | Facultad : Zootecnia |
| **Sumario** | Sumario (Es) |
| **Materia** | [**PELETIZACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPELETIZACION/dpeletizacion/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**POLLO DE ENGORDE**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPOLLO+DE+ENGORDE/dpollo+de+engorde/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**PIENSOS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPIENSOS/dpiensos/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**PILDORACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPILDORACION/dpildoracion/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**GOMA GUAR**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dGOMA+GUAR/dgoma+guar/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**GOMA XANTAN**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dGOMA+XANTAN/dgoma+xantan/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**EVALUACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dEVALUACION/devaluacion/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**PERU**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPERU/dperu/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**POLLOS DE CARNE**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPOLLOS+DE+CARNE/dpollos+de+carne/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**AGLUTINANTES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dAGLUTINANTES/daglutinantes/-3,-1,0,B/browse) |
|  | [**PELLETS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPELLETS/dpellets/-3,-1,0,B/browse) |
| **Nº estándar** | PE2015000047 B / M EUVZ Q55 |

 |

El presente trabajo de investigación se realizó con el objetivo de evaluar el efecto en la goma guar y goma xantana, como alternativas de aglutinantes para mejorar la calidad física del pellet en pollos de carne, medido por los parámetros de índice de durabilidad del pellet (IDP) y porcentaje de finos. Los estudios se realizaron en la Planta de Alimentos Balanceados de la Universidad Nacional Agraria La Molina durante los meses de febrero y marzo del 2012. Se evaluaron siete tratamientos: un tratamiento control que consistió en una dieta basal peletizada sin inclusión de goma; un segundo, tercero y cuarto tratamiento de dieta basal peletizada con inclusión de goma guar a 0.025, 0.050 y 0.075 por ciento nivel de uso respectivamente; un quinto, sexto y séptimo tratamiento de dieta basal peletizada con inclusión de goma xantana a 0.025, 0.050 y 0.075 por ciento nivel de uso respectivamente. Los tratamientos distribuídos al azar correspondieron a un arreglo factorial (2x3) con seis repeticiones, donde los factores fueron tipo de goma y nivel de uso, más un control. Para la comparación de medias se empleó la prueba de Duncan. Las dietas peletizadas para pollos de carne con inclusión de goma guar y goma xantana presentaron similar efecto aglutinante sobre los parámetros de índice de durabilidad del pellet y porcentaje de finos (P > 0.05). Al analizar las dietas con niveles de uso de 0.050 y 0.075 por ciento, también se encontraron efectos similares sobre los parámetros evaluados, sin embargo, difieren significativamente con las dietas a un nivel de uso de 0.025 por ciento y el control (P < 0.05).