

29. Efecto de un estimbiótico sobre la producción avícola de puesta

J. MESIÀ^{1*}, S. LÓPEZ¹, D. PARRA², O. de ENRIQUE¹, and MS. GÓMEZ¹

¹ADM Animal Nutrition Spain, España; ²AB Vista, Reino Unido; *e-mail: julia.mesia@adm.com

El objetivo del estudio fue estudiar el efecto de la inclusión de un producto estimbiótico en la alimentación de gallinas ponedoras durante su periodo productivo. El ensayo se realizó en una granja comercial en España, con gallinas de puesta de la estirpe Lohmann Brown. El ensayo constó de 2 tratamientos, un uno suplementado con butirato sódico (BUT) dosificado a 1 kg/tn de pienso, el otro suplementado con un producto estimbiótico (STB) dosificado a 100 gr/tn de pienso. El tratamiento BUT constó de 16.470 animales, y el tratamiento STB de 9.850 animales. Ambos aditivos fueron introducidos en la dieta desde la semana 26 hasta la semana 83 de vida, concluyendo el ensayo. Los resultados productivos obtenidos en los dos tratamientos fueron acordes con los estándares marcados por las tablas de Lohmann. El porcentaje promedio de la puesta fue de 86.98% en el tratamiento BUT, frente a un 88.16% en el tratamiento STB, dando como resultado un total de 340,41 huevos/gallina y 344,75 huevos/gallina, respectivamente. Cabe resaltar que el tratamiento STB comenzó con un desafío infeccioso que conllevó a una mortalidad de 4,5% antes de adicionarse el producto (durante las semanas 20-21 de vida), a pesar de ello, a las 83 semanas se obtuvieron mejores rendimientos productivos. El coste de formulación fue de 270.41 euros por tonelada al adicionar un butirato sódico, frente a 269.41 euros al adicionar un producto estimbiótico. Por otro lado, se realizó un estudio económico en el que se observó una diferencia de costes de 0,426€/docena en el tratamiento BUT, frente a 0,419€/docena en el tratamiento STB. Concluimos que el uso de un producto estimbiótico puede ser de gran interés para la industria avícola de puesta, ya que se obtienen resultados productivos iguales o mejores que con aditivos usados regularmente, pero con un mejor coste-eficiencia.

Palabras clave: Gallinas ponedoras; estimbiótico; rendimientos; costes de producción