



---

**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS  
XXXVI  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015**

---



**Efecto de un plan de calidad intestinal sobre el rendimiento de la canal, cortes valiosos y acúmulo de grasa abdominal en pollos parrilleros híbridos.**

Sindik, M.<sup>1</sup>, Haasz, E.<sup>1</sup>, Fernández, R.<sup>1</sup>, Revidatti, F.<sup>1</sup>, Sanz, P.<sup>1</sup>, Ortiz, D.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cátedra Producción de Aves, Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, <sup>2</sup> Prohuerta, EEA INTA Corrientes. granja@vet.unne.edu.ar

La producción avícola intensiva ocasiona situaciones estresantes recurrentes que traen como consecuencia la aparición de enfermedades y disminución en los niveles de producción. Para dar cuenta de estos efectos, ha sido necesario introducir aditivos alimentarios y/o promotores del crecimiento en la alimentación de los pollos parrilleros que son compuestos utilizados para mejorar el desempeño productivo, el rendimiento de la canal, la composición corporal y las funciones inmunológicas en los animales. En la producción avícola se reportan múltiples resultados sobre el empleo de éstos aditivos que en la mayoría de los casos suelen ser muy satisfactorios. En el presente trabajo se estudió el efecto de un programa de salud intestinal sobre el rendimiento de la canal y cortes valiosos en pollos parrilleros. El ensayo se llevó a cabo en el aviario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (Argentina) con una duración de 42 días. El aviario consiste en un galpón semiabierto de 9 x 15 metros, con techo de cinc, paredes de mampostería, extremos cerrados y piso de cemento alisado, que cuenta con 32 boxes de 1,25 x 1,25 m (1,5 m<sup>2</sup>). Se utilizó un lote de 256 pollos parrilleros machos Cobb 500<sup>TM</sup>, alojados a razón de 8 aves por box. En cada box el agua se suministró con bebederos de plato con recipiente invertido de 4 litros y el alimento con comederos tolva de 3 kg de capacidad. El grupo tratado recibió un programa de salud intestinal consistente en el suministro de un suplemento de alimentación temprana, un probiótico y ácidos orgánicos, en tanto que el grupo control no recibió ningún tratamiento. La suplementación temprana se aplicó el día 1, mientras que el probiótico y ácidos orgánicos se suministraron con cada cambio de alimento. El análisis comparativo se realizó mediante ANOVA con el tratamiento como única fuente de variación. El rendimiento de la canal al final del ensayo no registró diferencias estadísticamente significativas ( $p < 0,05$ ) con valores de  $79,30 \pm 1,67$  y  $78,78 \pm 1,07\%$  para los controles y tratados respectivamente. El rendimiento de pechuga fue  $28,71 \pm 2,23$  y  $28,79 \pm 1,13\%$  para los controles y tratados respectivamente al final del ensayo sin diferencias estadísticamente significativas ( $p < 0,05$ ). El acúmulo graso abdominal alcanzó valores de  $1,75 \pm 0,62$  y  $2,01 \pm 0,62\%$  para los controles y tratados respectivamente al final del ensayo sin diferencias estadísticamente significativas ( $p < 0,05$ ). Se puede concluir que el uso de un suplemento de alimentación temprana en forma simultánea con probióticos y ácidos orgánicos bajo condiciones experimentales estándar, que no incluyen desafíos ni situaciones de estrés para las aves, no produce mejoras en el rendimiento de la canal ni disminución del acúmulo graso abdominal.

Palabras clave: avicultura, alimentación, dietas, rendimiento.