

Incorporación del *Cajanuscajan* en la alimentación de cerdos como fuente proteica para aumentar la eficiencia productiva de la finca familiar

Antonio Castillo¹ y Arnaldo Cañete¹

¹Dirección de Extensión Agraria. Agencia Local de Asistencia Técnica. Coronel Oviedo, Paraguay
Correo para correspondencia: tony_castillo@hotmail.es

RESUMEN

Para lograr el desarrollo sustentable y obtener resultados similares a los conseguidos con una buena ración balanceada en la finca, es preciso orientar al productor a que siembre y cuente con los cultivos alternativos para completar la ración y cubrir de esta manera las necesidades nutricionales de los animales en las diferentes etapas de producción, con resultados aproximados a una cría intensiva, con la gran diferencia en el abaratamiento del costo final de la ración. El objetivo del presente estudio fue el efecto de la incorporación de *Cajanuscajan* en la alimentación de cerdos sobre los indicadores productivos de los mismos. La investigación se realizó en Calle Guazú del Distrito Coronel Oviedo entre los meses de agosto 2017 y febrero de 2018. Se midieron las siguientes variables: Ganancia total de peso e índice de rentabilidad. El diseño adoptado fue el completamente al azar con tres tratamientos y cinco repeticiones, totalizando 15 unidades experimentales. Los tratamientos fueron: T1: Testigo (sin incorporación de *Cajanuscajan*); T2: Balanceado Comercial; T3: Incorporación en la dieta de 40% de *Cajanuscajan*. Los resultados arrojaron diferencias significativas entre los tratamientos en la ganancia total de peso ($p < 0,05$), con medias de 68,20; 105,20 y 98,80 kg de peso ganado en 180 días. En cuanto al índice de rentabilidad se determinó que el mayor beneficio económico se obtiene con el tratamiento T3 con 121% con respecto al 1% de T2 y -36% de T1. Se concluye que la incorporación de *Cajanuscajan* en la dieta de cerdos contribuye a aumentar la eficiencia productiva y económica de los mismos y por ende de las fincas familiares.

Palabras clave: productividad, suinos, ración, alternativa.