

EFFECTO DE LA ADICIÓN DE BURLANDA DE MAÍZ SECA EN LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE CORDEROS EN EL DISTRITO DE CORONEL OVIEDO

Autor: Liz Fabiola Benítez Velázquez

Tutor: I. A. (M.Sc) Elmira Oroa Pfefferkorn

Co- Tutor: M.V. Roberto Cardozo Oliva

RESUMEN

La investigación se llevó a cabo en Moreira ubicado en el distrito de Coronel Oviedo Departamento de Caaguazú, Paraguay, entre los meses de julio y octubre del año 2021. El objetivo fue evaluar el efecto de la adición de burlanda de maíz seca sobre los parámetros productivos de corderos. Fueron evaluadas las siguientes variables: Ganancia de peso, consumo de alimento, conversión alimentaria e índice de rentabilidad. El diseño utilizado fue el completamente al azar con cuatro tratamientos y cinco repeticiones. Cada cordero representó una unidad experimental. La alimentación de base estuvo constituida por maralfalfa y maíz molido formulación ajustada al 70% de la necesidad de proteína bruta. Los tratamientos fueron: el T1 (testigo) con 10,22% de proteína bruta; T2 16% de burlanda de maíz seca con 12,53% de proteína bruta; T3 23% de burlanda de maíz seca con 14,56 % de proteína bruta y el T4 30% de burlanda de maíz seca con 16,59% de proteína bruta. Los resultados revelaron que para la ganancia total y diaria de peso existieron diferencias significativas entre los tratamientos; siendo el que arrojó mayores resultados el T4 con 30% de Burlanda de maíz y un total ganado de 14,14 kg en 60 días así también en la variable consumo de alimentos y conversión alimentaria se encontraron diferencias significativas entre los tratamientos el mayor consumo de alimento se dió en el tratamiento T4, al igual que en la conversión alimentaria. En cuanto al índice de rentabilidad el tratamiento T4 fue el que obtuvo el mayor índice de rentabilidad en comparación a los demás tratamientos. Se concluye que la aplicación del 30% de burlanda de maíz seca en la alimentación de corderos es factible debido a una mayor productividad y rentabilidad.

PALABRAS CLAVE: cordero, rentabilidad, suministración, adición, burlanda de maíz seca, productividad