

ACEPTABILIDAD DE GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS POR PORCINOS A PASTOREO

ACCEPTABILITY OF GRAMINEOUS AND LEGUMINOUS FOR GRAZING PIGS

Franklin Mora, Luís Novoa, Carlos González y Rosana Figueroa

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía
E-mail: fmora36@cantv.net, caraujo2@telcel.net

RESUMEN

Con la finalidad de determinar la aceptabilidad de gramíneas y leguminosas por porcinos a pastoreo, se cuantificó la diferencia entre la cantidad de materia seca total (MST) del sustrato forrajero ofrecido y la MST dejada después de dieciocho (18) días de pastoreo. El experimento se llevó a cabo en el área experimental de la Sección de Manejo de Pastizales de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Para el arreglo parcial de los tratamientos se utilizó un diseño de bloques al azar con seis (6) repeticiones. En cada bloque se alojaron cuatro (4) cerdos mestizos con un peso promedio de 60 kg, a los cuales se le suministró alimento balanceado como suplemento. Las variables dependientes evaluadas fueron: cantidad de materia seca del sustrato forrajero ofrecido y dejado; composición florística de la pastura (gramíneas y leguminosas forrajeras deseables, otras plantas forrajeras menos deseables y plantas indeseables); cobertura aérea y densidad aparente del suelo. En los resultados obtenidos se observó que el pasto swazi (*Digitaria swazilandensis* Stent) presentó mejor aceptabilidad (2,6 kg ms/día/100 kg pv) que el angleton (*Dichanthium aristatum*, (Poir) C.E. Hubbard) ($P < 0,05$). La alfalfa tropical (*Clitoria ternatea*, L), presentó aceptabilidad superior (0,62 kg ms/día/100 kg pv) a la del siratro (*Macroptilium atropurpureum* (DC.) Urb.) y ésta a su vez, fue superior (0,12 kg ms/día/100 kg pv) a la del bejuquillo (*Centrosema pubescens*, Bent.) ($P < 0,05$). En el resto de la composición florística presente no se observó una tendencia definida.

Palabras clave: Cerdos a pastoreo, gramíneas, leguminosas, aceptabilidad