

PA.14 UTILIZACION DE LA CASCARA DE GUANDUL,
Cajanus cajan,
SUPLEMENTADA CON MELAZA,
EN LA ALIMENTACION DE GANADO BOVINO

*Alejandro Tabar Gómez**

Se realizó un estudio para determinar la mejor utilización de la cáscara de guandul en alimentación animal y establecer el nivel de consumo con la adición de diferentes niveles de melaza.

Se utilizaron 15 animales mestizos de Romana Rojo con un peso promedio individual de 250 kg, separados en corrales individuales.

El diseño utilizado fue completamente al azar con cinco tratamientos y tres repeticiones. Las raciones contenían 80, 70, 50, 30 y 20% de melaza.

Por cada 100 kg de peso vivo, los tratamientos I, II y V obtuvieron consumo promedio de 1.5 kg, mientras que los tratamientos III y IV reportaron un consumo de 1.4 y 1.7 kg, respectivamente.

No se encontró diferencia significativa entre las mezclas.

El aporte de proteína varió desde 20 a 90% de los requerimientos y de energía de 1.94. De acuerdo a los resultados, se recomienda el rango entre 50 y 70% de melaza.

* Lic. en Producción Animal. Encargado del programa caprino. CENIP.