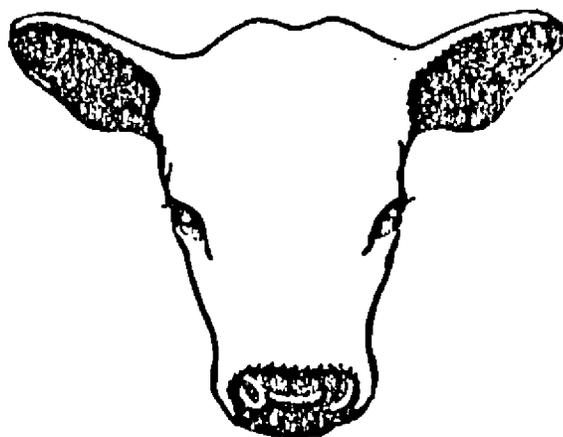


Asociación Latinoamericana
de
Producción Animal

M E M O R I A

VOLUMEN 6

1971



MEXICO

ROBERTO JARQUIN,* RICARDO BRESSANI, JORGE MARIO GONZALEZ
y EDGAR BRAHAM

Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, Guatemala, C.A.

Se emplearon niveles de 0, 10, 20 y 30% de pulpa de café deshidratada, en sustitución de cascarilla de algodón en la elaboración de raciones destinadas a la alimentación de terneros jóvenes de raza Holstein. Los otros ingredientes de las dietas, harina de algodón, afrecho de trigo, melaza y minerales se mantuvieron constantes en todas las dietas. Se integraron cuatro grupos de 8 animales cada uno distribuidos de acuerdo a su edad y peso, para hacerlos lo más homogéneos posible. La prueba experimental duró 12 semanas. Antes de iniciar el estudio los terneros se mantuvieron en ayuno por un período de 16 horas a fin de obtener una muestra de sangre de la yugular de cada animal, procedimiento que se siguió cada cuatro semanas a través de todo el ensayo. La alimentación fue suministrada *ad libitum* y el peso se registró semanalmente. Los índices de eficiencia de alimentación obtenidos, 5.8, 6.6 y 6.2 para los grupos que recibieron 10, 20 y 30% de pulpa de café respectivamente, son comparables con el de la dieta testigo, 6.2, sin alcanzar diferencia estadística significativa. Las ganancias de peso de 725, 725, 589 y 544 gramos diarios para los grupos 1, 2, 3 y 4 respectivamente presentan una relación inversa con el contenido de pulpa en la ración. Las determinaciones séricas de proteína, albúmina, nitrógeno de úrea, creatina y glucosa no demostraron ninguna diferencia significativa entre los niveles de pulpa de café utilizados y la dieta testigo. Tampoco se encontraron diferencias ocasionadas por variaciones en la duración del período experimental.

UTILIZACION EN RUMIANTES DE LA BROZA DE ALGODON PROCESADA

ANTONIO BACIGALUPO,* MANUEL VARA, ALBERTO LESCANO
y CESAR CANDELA

Universidad Agraria Nacional, La Molina, Lima, Perú

En Perú hay carencias pronunciadas de alimentos para el ganado. Sin embargo existen posibilidades de crear una eficiente industria de alimentos procesando sus subproductos agrícolas.