

UTILIZACION DE LA PULPA DE CAFE EN FORMA DE ENSILAJE

Jarquín, R., J. E. Braham, J. M. González y R. Bressani, Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), Guatemala, C. A.

Terneros jóvenes fueron alimentados con raciones conteniendo 30 ó 48% de pulpa de café ensilada y deshidratada, 30% de pulpa deshidratada sin ensilar, y un grupo control al cual no se le adicionó pulpa en la ración. Los animales se alimentaron con estas raciones por 84 días, al final de los cuales se tomó de la yugular muestras de sangre en ayunas en cada uno de los grupos experimentales. En el suero sanguíneo se efectuaron determinaciones de proteína total, albúmina, nitrógeno de urea, calcio, fósforo, glucosa, transaminasa glutámico-oxalacética y glutámica-pirúvica, y ácidos grasos libres. No se encontraron diferencias significativas entre los valores sanguíneos de los animales alimentados con pulpa de café y el grupo control, excepto en lo que respecta a ácidos grasos libres que mostraron un aumento significativo en los grupos que recibieron pulpa de café. Las ganancias de peso así como la conversión del alimento en los grupos donde se administró pulpa de café, ya sea ensilada o sin ensilar, fueron inferiores al grupo control.

E-606

En: III Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición y Seminario sobre Ambiente Biológico y Nutrición. Resúmenes de Trabajos. Celebrados en la sede del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), Guatemala, 11-14 de septiembre de 1972,