

SISTEMA INTENSIVO DE CRIANZA Y ENGORDE DE TERNEROS CON ALIMENTACION A BASE DE FORRAJE*

M. T. CABEZAS y R. BRESSANI**

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

Se ha desarrollado un sistema intensivo de producción de carne en el que terneros de lechería permanecen en confinamiento durante un período de 15 a 18 meses, al final de los cuales, pesan de 420 a 460 kg. El sistema contempla tres etapas: crianza artificial de la primera semana hasta los 3 ó 4 meses, con destete a las 5 u 8 semanas de vida; desarrollo, hasta los 10 ó 12 meses, y engorde hasta los 15 ó 18 meses de edad. En la primera etapa cada ternero recibe 70 a 126 litros de leche; 4 a 7 kg. de un concentrado con 25% de proteína diluido en agua y mezclado con la leche; hasta un máximo de 3 kg./día de un iniciador de 16% de proteína y forraje ad libitum. En la segunda y tercera etapas, la alimentación es a base de forrajes secos o ensilados, suplementados con 1 a 3 kg./animal/día. Las ganancias diarias de peso por animal oscilan entre 0.4 y 0.5 kg. hasta el destete; 0.6 y 0.8 kg. en las últimas semanas de la crianza artificial y el desarrollo, y de 0.9 a 1.0 kg. en el engorde. Estudios de factibilidad económica muestran que este sistema es rentable en granjas de hasta un mínimo de 10 hectáreas, por lo que su aplicación podría tener gran importancia para mejorar la productividad ganadera en nuestros países.

* Abstracto del trabajo del mismo nombre presentado en el III Congreso de Medicina Veterinaria y Zootecnia, celebrado en la ciudad de Guatemala, del 26 al 31 de Agosto de 1974.

** Científico y Jefe respectivamente de la División de Ciencias agrícolas y de alimentos del INCAP, Guatemala.