

Algunos Aspectos Biológicos del Conejo

M.V. Santiago Valencia B.

Sistema digestivo del conejo

El conocimiento del sistema digestivo del conejo es una condición indispensable para que el productor pueda estar en capacidad de lograr que su salud se conserve en óptimas condiciones. El aparato digestivo tiene como objetivo fundamental la conversión física y química de los alimentos para poder ser asimilados y cubrir de esta manera las funciones vitales del organismo.

Uno de los factores de mayor relevancia dentro de la cadena de producción de conejos, lo constituye el aspecto alimentario, pudiéndose observar que la alimentación alcanza muchas veces cerca del 75% de los costos de producción. La estructura de su aparato digestivo está bien diferenciado en su condición de herbívoro que se mantiene en gran medida alimentado de forrajes con un elevado porcentaje de celulosa lo que los asemeja a los rumiantes. Los diferentes órganos que integran esa estructura digestiva se componen de las siguientes partes: labios, dientes, boca, faringe, estómago, hígado, intestino grueso, delgado y ano.

Funcionamiento del aparato digestivo.

El conejo tiene la característica de ingerir constantemente y pequeñas cantidades de alimento, las cuales mastica rápidamente triturándolas por efecto de movimientos laterales y



rotativos de la dentadura, los mezcla con saliva, forma un bolo y los ingiere en un lapso no mayor de 10 segundos. Cuando es manejado en confinamiento dispone permanentemente de alimentos, los ingiere con mas calma lo que beneficia la digestión y por consiguiente hay mayor transformación eficiente a carne.

Ya en el estómago los alimentos permanecen bastante tiempo y se mezclan con la bilis que el conejo produce cada 24 horas conjuntamente con el jugo pancreático son llevados al ciego donde pasan un tiempo igualmente prolongado y es allí en donde sufren el ataque de gérmenes que tienen como fin desdoblar la celulosa y luego de unas 10 a 12 horas, salen los alimentos formando bolitas blandas recorren el intestino y llegan al ano para luego ser ingeridas nuevamente por el conejo y comenzar una segunda digestión, acto que se conoce como *coprofagia*. Durante la ingestión de estos excrementos el conejo debe estar en la mayor tranquilidad.

El conejo toma las bolitas directamente del ano en un acto normal bien sea en condición de confinamiento, criados a cielo abierto o en estado salvaje.

Es conveniente que señalemos, que debido al fenómeno de la coprofagia el organismo del conejo aprovecha ciertas vitaminas que sintetiza de las heces blandas que reingiere, como son las integrantes del grupo B, la B12, la rivo flavina y la vitamina C.

La explotación cunícola ofrece un excelente abono orgánico para los suelos de cultivo, constituyéndose en una de las fuentes más importante de humus; es considerado superior a la del cerdo y la de ganado vacuno, teniendo sus mayores aplicaciones en horticultura. Es importante recalcar que la población cunícola no padezca de ninguna patología para el aprovechamiento de la conejasa como abono del forraje, de lo contrario no se puede utilizar.

