

ZOOTECNIA DE CONEJOS

UNIDAD III. ALIMENTACION Y NUTRICIÓN

COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DEL CONEJO

Tanto el conejo salvaje como el domestico comen las 2/3 partes de su alimento total entre el crepúsculo y el amanecer, 1/3 durante el dia, entre 27 - 30 pequeñas comidas. Se conoce relativamente poco sobre los alimentos escogidos por los conejos salvajes y sobre sus pautas alimenticias

Elaborado por
Williams Cruz

BASES ANATOMICAS Y FISIOLÓGICAS. APARATO DIGESTIVO

El tracto intestinal de los conejos no tiene muchas diferencias con el de otras especies pero la parte del intestino grueso, denominado ciego presenta un gran desarrollo comparativamente con otras porciones, se calcula que el volumen del ciego es 10 veces mayor que el estomago

Ciclo estral de la perra

El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro. Proestro (duración: 3-20 días), Estro (duración: 3-20 días) Diestro (duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías) y Anestro (Tiene una duración de cuatro a diez meses.)

ALIMENTAR O NUTRIR

La dieta debe contener un 13 % de proteína digestible y un 13 % de fibra vegetal. En realidad solo se requiere una pequeña porción de celulosa, 7 %, pero esencial para prevenir las diarreas. Esto se debe más a su efecto mecánico que a su eventual valor energético resultante de la acción microbiana

El ciego y el colon proximal, los microorganismos transforman la celulosa en ácidos grasos volátiles como el acético, propionico y butírico. Estos AGV atraviesan la pared intestinal y son utilizados mediante el ciclo de Krebs, como en los rumiantes

NECESIDADES NUTRICIONALES

La conversión alimenticia es aproximadamente de 2:1 a las 4 semanas de vida, pero disminuye a 3:1 a la 8ª semana. Después de la 8ª-9ª semana la conversión alimenticia se deteriora rápidamente, llegando a ser de 4:1 a la 10ª semana y de 5:1 o más a la 12ª semana.



PROTEÍNAS Y ENERGÍA

LAS PROTEÍNAS, principios nutritivos estructurales, suministran al animal los aminoácidos necesarios para reponer los distintos tejidos corporales y elaborar productos

LOS CARBOHIDRATOS son principios energéticos y por tanto su importancia es enorme.

