

*universidad del sureste*



*Blanca Samahí Pérez Pérez*

*Grado:*

*7 cuatrimestre p: Lic., mvz*

## Menejo reproductivo

### Introducción

En cunicultura hay tres factores importantes que forman parte de la productividad: El ritmo entre partos o ciclo de reproducción de la coneja; el número de gazapos nacidos vivos por parto y la viabilidad parto a venta de los gazapos. Entre más corto sea el periodo entre partos, se tendrán un mayor número de partos por hembra al año, si se tienen hembras que paren un buen número de gazapos con el cuidado adecuado al momento de los partos y se tiene un buen manejo desde el momento del nacimiento hasta que los conejos llegan al peso y edad de mercado, todo esto se verá reflejado en mayor productividad en la granja y desde luego también en las ganancias económicas del productor.

### Desarrollo

La palabra “manejo” tiene dos significados, el primero, más etimológico, está relacionado al uso de las “manos” para realizar alguna actividad y figurativamente, hacer algo, aunque no sea con las manos; el segundo procedente del inglés “management”, se refiere a dirigir. Ambos significados pueden emplearse en cunicultura. Todo lo que el cunicultor “hace” en su conejar puede considerarse MANEJO, así como planificar, tomar decisiones y dirigir las actividades hacia los resultados esperados. Poco haremos, por ejemplo, si conocemos el por qué y el cómo de la producción de leche en la coneja en términos de fisiología, si por causa de un mal manejo los gazapos no alcanzan a beber suficiente leche y su repercusión en el crecimiento. También, poco haremos, si sabemos lo que sucede en la coneja en cuanto a fisiología se refiere con lo relacionado a la bioestimulación, si hacemos un mal manejo de la monta.

Productividad. Productividad, en un proceso productivo es la relación que existe entre el producto obtenido y los recursos o insumos utilizados. Por ejemplo, si se obtienen 100 conejos destetados a la semana, qué cantidad de insumos se utilizaron: alimento, mano de obra, energía eléctrica, agua, medicamentos, etc. En función de la combinación que se haga de esos recursos, la productividad será mejor o peor. Ahora bien, ¿qué es ser productivo? Ser productivo nos obliga a partir del final, esto es una meta que deseamos conseguir y con su objetivo en mente nos propondremos los pasos para obtener su resultado final. Una vez decidido esto tan solo, se debe analizar el proceso de producción para hacerlo más sencillo, rápido, fácil y económico. En cunicultura hay tres factores importantes que forman parte de la productividad: El ritmo entre partos o ciclo de reproducción de la coneja; el número de gazapos nacidos vivos por parto y la viabilidad parto a venta de los gazapos. Debido a que la ovulación de la coneja es inducida, el ritmo entre partos o ciclo de reproducción está determinado por la duración de la gestación que es en promedio 31 días más los días que nos tardamos para cubrir nuevamente a la coneja. Si la coneja la llevamos a monta al siguiente día del parto, tendremos un ritmo teórico entre partos o ciclo de reproducción de 32 días y el número de partos al año será  $20 \text{ de } 365 \text{ días entre } 32 \text{ días: } 11.4 \text{ partos}$ . Si la hembra es llevada a monta a los 10 días posparto, el número baja a 8.9 partos. Si es llevada a monta a los 20 días posparto, el número baja a 7.15 partos. Y así sucesivamente.

A mayor número de partos por hembra y año, mayor número de gazapos paridos vivos por parto. El que lleguen estos gazapos a la venta o elección como reemplazos, significa obtener el máximo

número de gazapos por coneja y año. Esto es, mayor productividad. Planeación es decidir por anticipado lo que queremos y debemos hacer para lograr los resultados deseados. Como se dijo al principio, planeación, tomar decisiones, dirigir es parte del manejo de una granja. Un programa es un plan para llevar a cabo una serie de actividades para lograr objetivos y metas en un tiempo determinado. Un programa de reproducción en una granja, es el conjunto de actividades que deben realizarse para lograr objetivos y metas establecidos para un ciclo reproductivo de una hembra, desde la cubrición o monta hasta el destete de su camada.

#### Manejo de la cubrición

El apareamiento, cubrición, monta, salto, cópula, coito o acto sexual tiene por objetivo la fecundación de la hembra para que se inicie la reproducción. En los conejos la cubrición apenas dura algunos segundos. Por ser animales de vida productiva en momentos de cambio de luz, amanecer y atardecer, se recomienda que la cubrición sea realizada por la mañana muy temprano, sobre todo en épocas de fuerte calor o bien al atardecer. Antes de llevar la coneja a la jaula del macho para su cubrición se debe revisar su estado físico y de salud: Lo primero que se debe observar es si la hembra está en celo, esto es el color de la vulva, que debe estar roja, aunque todo el grupo de hembras que están programadas para monta, se deben llevar al macho aunque no tenga la vulva roja. Además revisar que no tenga moco en la nariz, lagrimeo, respiración forzada, indicación de un problema respiratorio, también si no hay sarna en las orejas, mal de patas, excreciones de pus por la vulva que indica una infección en el útero. Para llevar a la hembra al macho debe estar sana.

La gestación de la coneja no requiere de cuidados especiales, si bien debe recibir una alimentación balanceada y cuando no tiene crías se le debe suministrar de 150 a 160 gramos diario de alimento y proporcionarle un ambiente tranquilo. Si la coneja tiene crías y está gestante debe recibir alimento a libre acceso. La gestación tiene una duración de 29 a 34 días con un promedio de 31-32 según la estación del año, el número de gazapos que vaya a parir o también si es primer parto, generalmente si es el primer parto o va a parir un buen número de gazapos la gestación es más corta. Si los gazapos nacen antes del día 29 no son viables. La coneja pare sus crías en una cama o nido que forma en el nidal que se le proporciona con paja o viruta larga de madera.

Las jaulas que tienen nidal integrado únicamente se les agrega paja o viruta de madera, en las que no lo tienen, se debe colocar el nidal de tres a cinco días antes del parto programado (los días 27-28 de gestación), agregarle paja o viruta y un día antes del parto agregarle más cama y revisar que el bebedero esté en buenas condiciones, dado que la hembra bebe bastante agua después del parto y si no tiene agua puede devorar parte de la camada (canibalismo). No se debe colocar el nidal muchos días antes del parto porque la coneja todavía no tiene el instinto del parto y lo puede ensuciar orinando y defecando dentro del mismo.

#### Conclusión

Toda granja en operación requiere en determinados momentos, reponer a sus reproductores, ya sea porque hayan muerto, por enfermedad o por baja productividad. También requiere reproductores nuevos cuando se está realizando una ampliación de la granja. Estos futuros reproductores pueden producirse en la propia granja o bien se adquieren en granjas especializadas que producen pie de cría.