

Gestión de conejos en pasto

La gestión de conejos en pasto se lleva a cabo exclusivamente en el prado. Los animales se mueven diariamente, de forma que **siempre disponen de un pasto nuevo que les aporta su máximo valor nutricional**. El movimiento se lleva a cabo mediante un sistema de vallas y refugios móviles que protegen a los animales frente a las inclemencias climáticas y los depredadores. **Además, con este sistema los animales se convierten en la herramienta clave para mantener un pasto de máxima calidad.**

■ El sistema de cría de conejos en pasto

La cría de conejos en pasto es **una actividad relativamente reciente y, aunque en España aún es poco conocida, está teniendo un éxito importante en países como Estados Unidos**. La falta de conocimiento hace que se confunda con la **producción ecológica**, pero hay diferencias a nivel de concepto y técnica muy importantes entre estas dos maneras de producir. La producción ecológica se centra en el animal y su bienestar y sólo requiere una superficie mínima para que el animal pueda salir durante el último tercio de su vida. En cambio, **la producción de conejo en pasto tiene en cuenta tanto el animal como el pasto, por lo que se busca un doble objetivo:** (i) que el animal siempre disponga de un pasto nuevo con todos los elementos que pueda aprovechar, y (ii) que el animal sea la herramienta principal para mantener este pasto con la máxima calidad.

Este sistema de producción de conejos requiere unas condiciones técnicas muy diferentes a las del conejo ecológico, tanto en cuanto a las instalaciones, donde **se ha de trabajar con jaulas y vallas móviles para permitir el movimiento continuo de los animales**, como en el tipo de alimentación, ya que **los conejos en pasto se alimentan en una parte muy importante, entre el 80 y el 100% según la época del año, únicamente del pasto.**

■ La alimentación y medicación de los conejos

El engorde de conejos se hace exclusivamente en el prado, ya que su dieta es **100% herbívora** (Figura 1). **El pasto se complementa con ramas con hoja de especies como el almez y el fresno (en verano), la encina (en invierno), y plantas aromáticas (romero y orégano) para reforzar su sistema inmunitario.**

Con este tipo de alimentación **prácticamente no hace falta usar antibióticos** y sólo se utilizan vacunas para las enfermedades víricas.



Figura 1. Los conejos son herbívoros y se alimentan básicamente de la hierba del prado. Foto: Marc Gràcia, investigador del CREAM y coordinador científico de Polyfarming en Planeses.



Figura 2. Refugios móviles para conejos criados en pasto. Foto: Marc Gràcia, investigador del CREAM y coordinador científico de Polyfarming en Planeses.

Figura 3. Los refugios sirven de protección a los conejos de las inclemencias climáticas y los depredadores. Foto: Marc Gràcia, investigador del CREA y coordinador científico de Polyfarming en Planeses.



■ Características de los refugios y movimiento de los animales

El destete de los gazapos y su colocación en el prado se produce cuando tienen 30-40 días de edad. A partir de entonces, **la gestión de los conejos se lleva a cabo en un prado dividido en pasillos**. Los animales se mueven diariamente mediante un sistema de vallas y refugios móviles. Las vallas móviles mantienen a los conejos en un espacio limitado para conseguir el impacto adecuado sobre el pasto y garantizar el tiempo de recuperación suficiente. **Para el movimiento de estas vallas no hace falta maquinaria pesada, lo pueden llevar a cabo una o dos personas.**

Los refugios deben proteger a los animales frente a las inclemencias climáticas y los depredadores. Tanto los refugios como los bebederos y comederos, deben ser fáciles de mover. La estructura es muy similar a la de los refugios para pollos (ver ficha: "El sistema polyfarming. Gestión de pollos en pasto"): **una estructura de hierro con ruedas para poderlos transportar, con un techo de lona o malla que los proteja.** La principal diferencia es que los refugios de conejos tienen una madera que ocupa toda la jaula, situada a unos 25 cm del suelo (Figura 2). Esto genera un espacio donde los conejos pueden esconderse para evitar el calor del verano, o bien subirse para protegerse cuando la humedad del suelo es excesiva.

El elemento básico de este sistema es el movimiento de los animales a lo largo del prado, de forma que **los animales se mantienen en una parcela de prado delimitada, con una densidad elevada, pero sólo durante uno o dos días** (según la época del año). Después los animales se mueven a una nueva parcela, y así sucesivamente hasta que vuelven a la parcela inicial. **El tiempo que se tarda en volver a la misma parcela puede variar entre 60 y 80 días.** De esta manera cada parcela del prado está sometida a un impacto grande cuando los animales están presentes, pero luego dispone de un tiempo largo de recuperación.

■ Protección de los conejos contra las inclemencias climáticas y los depredadores

Al trabajar en espacios abiertos los animales están sometidos a las condiciones climáticas externas que se pueden dar a lo largo del año. Por ello, **uno de los puntos críticos de este sistema se poner los medios que permitan dar protección a los animales de los agentes climáticos y los depredadores.** Este es el objetivo del diseño de los diferentes elementos utilizados, especialmente de los refugios móviles (Figura 3). El movimiento diario de los animales también ayuda a evitar los depredadores, ya que el riesgo de depredación aumenta cuando los animales se mantienen en un espacio fijo, y mantiene los espacios limpios, **rompiendo el ciclo de parásitos y limitando los problemas de humedad en las patas de los conejos** (que están ligados a humedad y suciedad).

Además de los refugios móviles utilizamos alambradas eléctricas para proteger a los conejos de los depredadores, tanto terrestres como aéreos. Las alambradas se colocan en todo el perímetro del campo en el que se encuentran las parcelas de pasto. Con este sistema los depredadores no pueden acceder desde fuera. También se emplean perros adiestrados, que puedan moverse alrededor de la parcela en la que está los conejos, pero sin entrar dentro de ésta.

■ Beneficios de la cría de conejos en pasto

La producción de conejos en pasto tiene claros beneficios tanto en aspectos ambientales como en el valor nutricional de la carne producida.

- A nivel medioambiental, **empleando este sistema los conejos pasan a ser la herramienta principal para regenerar un suelo fértil y un prado de calidad.** Esto es una manera muy eficiente de capturar carbono en el suelo y crear y conservar hábitats de alto valor natural.
- Desde el punto de vista del valor nutricional, **la carne obtenida presenta una mayor densidad y un contenido más elevado en vitaminas (A, D y K) y grasas de calidad (Omega 3).** Además, la alimentación del conejo en el prado permite reducir (prácticamente eliminar) la utilización de antibióticos.
- Este sistema de producción es escalable; **hay proyectos con pequeñas producciones (100 conejos al mes) y proyectos más grandes, de más de 1.000 conejos al mes.** En cualquier caso, con este sistema la producción a pequeña escala (de 100 a 500 conejos al mes) es competitiva respecto a proyectos más grandes. Además, **la inversión necesaria para ponerlo en marcha es pequeña en relación con proyectos convencionales:** muchas de las instalaciones pueden ser autoconstruidas y se requieren superficies pequeñas de pasto (a partir de 2 ha).