

Identificación y fomento de manejos ganaderos económicamente y ambientalmente más sostenibles (MR331 FEADER 2022-068B)

Objetivo 1. Evaluar la rentabilidad en diferentes manejos en la producción de vacuno de carne y crear una herramienta informática en línea

La aplicación en línea fue creada y presentó los resultados esperados. Se contó con la colaboración de más granjas de las inicialmente previstas. Esto permitió el análisis de rentabilidad de las granjas en los dos ejercicios económicos previstos: 2022 y 2023. Las conclusiones cuantitativas y cualitativas se registraron en varios informes parciales, con contenidos orientados tanto a las granjas individuales como al sector en general. He aquí los resultados económicos más significativos:

- Controlar los costes de producción tiene más importancia que aumentar el volumen de la granja, aumentar el peso o calidades de las canales o el precio final de la carne;
- Es posible producir canales menos pesadas y de menor calidad, consiguiendo un mayor beneficio por el ahorro que supone una buena gestión de la alimentación;
- Existen maneras de gestionar el pasto que parecen dar más rentabilidad;
- El engorde de los terneros suele ser más interesante que la venta para vida;
- Los cruces industriales van asociados a una menor rentabilidad;
- Un mayor volumen de producción por persona ocupada suele significar menor eficiencia económica;
- Una correcta reproducción es fundamental.

Objetivo 2. Identificar y evaluar agrónomicamente diferentes manejos de pastos en la producción de vacuno de carne combinando el enfoque ambiental y el enfoque productivo

Ensayo de laboreo del suelo

Las conclusiones apuntan en dirección de las hipótesis:

- En general, las praderas presentan síntomas de compactación.
- El cultivo intermedio de maíz descompacta el cultivo, pero las praderas posteriores vuelven a compactar en la misma medida.
- El trabajo del suelo para el cultivo del maíz libera grandes cantidades de carbono del suelo, ya que la tasa de materia orgánica baja significativamente.

Ensayo de ivermectinas

Las conclusiones distan de lo planteado: no encontramos diferencias significativas en ninguno de los tratamientos estudiados.

Ensayo-demostración de gestión de desechos

Hubo ciertas dificultades, pues parte de los productores colaboradores entendieron con dificultad el trabajo que tenían que realizar. Por esta razón, el ensayo se prolongó un segundo año. Los resultados no permiten identificar diferencias significativas más allá de aspectos cualitativos subjetivos.

Ensayo-demostración sobre sistemas de pastoreo

El diseño del ensayo, con colaboración activa de ganaderos/as, presentó dificultades para una correcta realización. Ello significa que en algún momento las parcelas no han sido tratadas estrictamente según lo previsto. Aun así, los resultados finales se consideran fiables. Sin embargo, no identificamos diferencias significativas en relación a las analíticas del suelo. En cambio, sí que aparecieron diferencias en relación con las poblaciones de hierbas. Esto permitió elaborar unas conclusiones en otros tipos de manejos que son más productivos y respetuosos con el medio ambiente.

Ensayo de productividad animal

Uno de los resultados importantes del proyecto muestra que nuestro planteamiento metodológico en la granja debe ser mejorado. Si bien los productores realizaron las pesadas, habíamos previsto obtener más resultados. En este ensayo, igual que en los anteriores, tuvimos que ampliar el período para conseguir los datos suficientes. Se combinó el ensayo con el estudio, no previsto inicialmente, de los pesos y las calidades finales según los datos de los mataderos. Los resultados sugieren que:

- Hay gran diversidad de situaciones en el campo, lo que dificulta elaborar unas conclusiones generales.
- No pudimos detectar efecto del pastoreo sobre las calidades.
- Las ganancias medias diarias en plena producción de pastoreo son significativamente superiores a los períodos sin pasto. Como observación adicional, deducimos un escaso 5% de realización, ya que el análisis de la calidad de las carnes mediante ecógrafo no pudo completarse hasta el final, por problemas técnicos del experto que realizó las ecografías: las mediciones se realizaron, pero no tuvimos acceso a las fotografías finales.

Otros objetivos. Difundir y fomentar los sistemas productivos más rentables y respetuosos con el medio ambiente a través de la elaboración de un manual de propuestas técnicas y buenas prácticas agroganaderas

Se llevaron a cabo charlas de difusión y jornadas con los/as ganaderos/as participantes en el proyecto. Se hizo el curso de gestión en línea y se editó más material de difusión del previsto inicialmente.