Día de Campo en Glencoe: Producción animal, Pasturas y Forestal

Unidad de Agonegocios y Difusión

En el mes de octubre se realizó el Día de Campo Anual en Producción Animal, Pasturas y Forestación sobre Basalto, en la Unidad Experimental Glencoe, dependiente de INIA Tacuarembó. La misma contó con una importante concurrencia de productores, técnicos y estudiantes de diferentes regiones del país, a los que se sumaron además investigadores de la Universidad de San Pablo (Brasil) y productores extranjeros.
Sobre los alcances de esta actividad dialogamos con los **Ings**. **Agrs. Rafael Reyno y Marcia del Campo**.

¿Cómo podemos definir a la Unidad Experimental Glencoe?

"Glencoe es una Unidad Experimental dependiente de INIA Tacuarembó, que se encuentra ubicada a 22 km. al sur del km. 113 de Ruta 26, en el departamento de Paysandú.

Es una fracción perteneciente a la Colonia Fernando Baccaro del Instituto Nacional de Colonización, con un área de 1305 has, en las que se desarrollan líneas de investigación de los Programas Nacionales de Ovinos y Caprinos, Plantas Forrajeras, Bovinos para Carne y Forestal. La Unidad fue creada para profundizar la investigación en la región, buscando ser un centro de referencia en la innovación y desarrollo de tecnologías para el Basalto y el país.
El área de Basalto concretamente, que ocupa la cuarta parte de la superficie del país, presenta características particulares por el tipo de suelos, con limitantes de profundidad que condicionan la productividad pastoril.
Con la instalación de la Unidad Glencoe se han venido evaluando en forma dinámica tecnologías y sistemas productivos adecuados a esas condiciones."

¿Cuáles fueron los objetivos del Día de Campo?

"Ésta es una reunión que se realiza todos los años con el objetivo principal de difundir las líneas de investigación que se vienen desarrollando y el grado de avance de cada una de ellas. Resulta una herramienta fundamental para fomentar la discusión y profundizar en el diálogo directo con los demandantes de las tecnologías, los que al ver su aplicación en condiciones de campo realizan aportes que enriquece las propuestas.

En este caso concreto la actividad consistió en una recorrida de campo, con charlas técnicas sobre los objetivos, principales resultados y conclusiones obtenidas hasta el momento en cada uno de los trabajos de investigación que se vienen desarrollando."

¿Qué es lo que se está haciendo actualmente en el Área de Producción Animal?

"En general, las líneas de investigación están centradas en tecnologías para producción ovina, producción vacuna y pasturas. En cada uno de los rubros los temas centrales en los que se está trabajando son:
- *Ovinos:* manejo de la alimentación en ovinos para la producción de lanas finas y superfinas, "Núcleo merino fino", suplementación en engorde de corderos, parasitología ovina, esquila preparto temprana, producción de lana y carne con Merino Dohne, alimentación y manejo en ovejas melliceras.
- *Vacunos:* módulo de engorde, "Producción ecológica", manejo de mejoramientos de campo, dietas y crecimiento en vacunos, alimentación invernal en vaquillonas de primer entore.
- *Pasturas:* manejo del campo natural, mejoramiento genético de leguminosas forrajeras para Basalto.
- *Forestal:* distintas opciones para abrigo y sombra en producción animal, como forma de mejorar el bienestar y potenciar la producción."

¿Cuáles fueron concretamente los ensayos presentados en esta oportunidad?

OVINOS**:**

• Crecimiento estival de corderos:
1) Efecto de diferentes proporciones de pasturas y grano, en la dieta de corderas cruza, sobre la producción y calidad de carne ovina.
2) Efecto de la carga animal, sexo y la suplementación con concentrados en corderos pastoreando *Lotus corniculatus* cv INIA Draco.

• Suplementación en engorde de corderos.

• Efecto de la carga animal y el sistema de pastoreo sobre la vegetación de campo natural en sistemas de producción de lanas finas y superfinas.

• Efecto de la especie forrajera y los taninos condensados en el control de parásitos gastrointestinales, la producción y la calidad de carne ovina y lana de corderos pesados en engorde.

• Estrategias de alimentación y manejo de ovejas melliceras.

• Producción de carne y lana de la raza Merino Dohne en cruzamiento en sistemas ganaderos semi extensivos de la región de basalto.

• Avances del Proyecto Merino Fino del Uruguay.

BOVINOS DE CARNE

• Módulo de engorde de novillos para producción de carne ecológica.

• Efecto de diferentes dietas sobre el crecimiento animal, el rendimiento carnicero y la calidad de la carne vacuna en novillos.

• Efecto de diferentes dietas sobre el crecimiento animal, el rendimiento carnicero y la calidad de la carne en terneros de destete.

• Efecto del manejo nutricional invernal, previo al entore, sobre la actividad reproductiva en vaquillonas.

PASTURAS

• Avances en manejo de leguminosas forrajeras para Basalto: evaluación de diferentes métodos y densidades de siembra de Lotononis INIA Glencoe.

• Fertilización de Lotononis INIA Glencoe

• Mejoramiento genético de leguminosas forrajeras para basalto.

FORESTAL

• Comportamiento de diferentes especies de Eucalyptus para sombra y abrigo en suelos sobre basalto.

¿Cuáles fueron lasa conclusiones principales de la jornada?

“La actividad fue evaluada de manera muy positiva por los participantes, porque demuestra la continuidad en líneas de trabajo que apuntan a levantar restricciones en área ganaderas con limitantes importantes en algunos casos, como en los suelos superficiales de basalto. La búsqueda de alternativas en producción ovina, la mejora en las condiciones de la recría vacuna y opciones de aumento de valor del producto a través de sistemas de producción de carne ecológica y de calidad, la prospección de especies forrajeras mejoradoras de la productividad del tapiz natural constituyen tecnologías que se consideraron de aplicabilidad a nivel de los establecimientos de la región, con posibilidades de adaptación a otras regiones de país.
La incorporación de técnicas de manejo que requieren niveles relativamente bajos de inversión y que significan buenos retornos, constituyen sin duda las claves para contribuir a mejorar la rentabilidad en establecimientos de la región.
En ese sentido la consolidación de propuestas que van en ese camino es un objetivo muy claro en Glencoe.”