

## ***Evalúan el uso y la respuesta productiva de ovinos en pasturas introducidas en la región***

En la Patagonia Austral, el uso estratégico con ovinos de pasturas de gramíneas introducidas representa una práctica de manejo favorable para mejorar los índices productivos de animales jóvenes. Sin embargo, se requiere un mayor conocimiento sobre la eficiencia de aprovechamiento alternado de pasturas en estado reproductivo y la respuesta productiva del ganado.



La prueba se realizó en una pastura pura (340 has) de pasto ovillo y en una pastura mezcla (550 has) de pasto ovillo y agropiro intermedio.

**UNIDADES**

E.E.A. Santa Cruz



En la Patagonia Austral, el uso estratégico con ovinos de pasturas de gramíneas introducidas representa una práctica de manejo favorable para mejorar los índices productivos de animales jóvenes. Sin embargo, se requiere un mayor conocimiento sobre la eficiencia de aprovechamiento alternado de pasturas en estado reproductivo y la respuesta productiva del ganado.

En este contexto, desde la EEA INTA Santa Cruz y la Ea. Punta Loyola se planteó un trabajo con el objetivo de evaluar la intensidad o eficiencia de uso y la variación del peso vivo y condición corporal de un lote de corderas de reposición del establecimiento en dos pasturas (pura y mezcla) con madurez media-avanzada del sur de la región con una carga animal de 6,3 y 3,9 animales/ha en la época estivo-otoñal de la temporada 2020/21.

La prueba se realizó en una pastura pura (340 has) de pasto ovillo (*Dayctilis glomerata*) y en una pastura mezcla (550 has) de pasto ovillo y agropiro intermedio (*Agropyron intermedium* (Host) Beauvois instaladas en secano en los años 2019 y 2013, respectivamente, en la Ea. Punta Loyola ubicada en el área ecológica Estepa Magallánica Húmeda del Sudeste de Santa Cruz

En las pasturas pura (PP) y mezcla (PM) se determinó la biomasa aérea disponible, la altura de plantas y el material vivo y muerto del forraje cosechado inicial (29/Dic-08/Feb) y post-pastoreo (17/Feb-08/Abr). Al final del intervalo de aprovechamiento de ambas pasturas, se calculó la eficiencia de uso mediante fórmula.

Asimismo, en un lote seleccionado de 211 corderas de reposición de raza Corriedale provenientes de tres campos del establecimiento se determinó en las fechas inicial y final del período 29/Dic-08/Abr (duración del pastoreo=100 días) el peso vivo (PV) y condición corporal (CC) y se calcularon el porcentaje de corderas por rango de PV y CC, la media de ambos parámetros, la variación del PV y la ganancia diaria de PV (GDPV) entre fechas.

Los principales resultados indican que al final de los intervalos de 41 y 59 días de uso de las PP y PM la biomasa aérea disponible declinó 1,4 y 2,2 veces, respectivamente, con una disminución apreciable del material vivo cosechado y una madurez avanzada en la PM por restricciones hídricas. Asimismo, la altura final de plantas en esta pastura se redujo a la mitad. La eficiencia de utilización en las PP y PM fue del 27,3 y 53,9%, con una biomasa aérea inicial de 1285 y 1388 kg materia seca/ha, respectivamente.

En las corderas, se destacó al final del pastoreo el rango >20 a 25 kg (38%) que superó casi 2,0 veces al rango >15 a 20 kg (21%) predominante inicial. A favor de ello, la media del PV aumento 3,3 kg (GDPV=0,033 kg/día), lo cual representó un aumento del 16,2% del PVI inicial (23,7 versus 20,4 kg) con una carga animal en



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina

ambas pasturas inferior a la receptividad. En cambio, la CC de las corderas registró un mínimo aumento de 0,1 punto (2,1 versus 2,0)

A partir de estos resultados, las implicancias productivas del trabajo se relacionan con la posibilidad de mejorar el desempeño productivo de ovinos jóvenes en este tipo de pasturas con madurez media-avanzada y la necesidad de ajustar la carga animal para lograr un mayor aprovechamiento de estos recursos forrajeros disponibles en estado reproductivo.

El trabajo estuvo incluido en el proyecto Rumiantes Menores del INTA y participaron técnicos del Grupo Producción Agropecuaria de la EEA INTA Santa Cruz. Asimismo, los resultados se publicarán en un resumen científico a enviar al Congreso Argentino de Producción Animal de este año.

Finalmente, se agradece al Administrador y personal de la Ea. Punta Loyola por toda la colaboración brindada en la ejecución de esta experiencia de manejo.