

Sistema de pastoreo La Estanzuela

Tiempos difíciles para la lechería

Volatilidad es la condición que va a reinar en el escenario productivo de los tambos de acá en más. En un escenario así se torna esencial controlar los costos de producción. Estudios en todo el mundo, incluyendo Uruguay, indican que los tambos que obtienen altos niveles relativos de cosecha de pasto tienen más chances de lograr rentabilidad y de durar en el negocio. En Uruguay existe el potencial para producir mucho pasto, aunque la brecha que existe con lo loggable es enorme. Las bases de datos dicen que los mejores cosechan menos de la mitad de lo que podrían. El promedio de cosecha de forraje por pastoreo directo y reservas es de menos de 5 toneladas de materia seca por ha (Datos de Producción competitiva de Conaprole).

En otoño de 2016 nos pusimos como objetivo implementar un sistema de pastoreo en el tambo de La Estanzuela. Vale decir que nuestra definición de sistema de pastoreo es la de un conjunto de reglas que cuando se aplican de manera consistente, resultan en óptima calidad, producción y persistencia de pasto, y en máxima transformación de pasto en producto animal.

Una propuesta para optimizar la cosecha de pasto de calidad (las tres "R")

INIA propone un sistema de manejo que consiste en la aplicación de las siguientes etapas:

Paso 1) Recorrida semanal

Esta práctica se basa en el concepto de que no se puede gestionar lo que no se mide. La propuesta es, un día fijo por semana:

- 1) caminar en forma diagonal cada potrero del área efectiva de pastoreo
- 2) estimar la disponibilidad (kg materia seca/ha)
- 3) evaluar el estado fisiológico de las plantas
- 4) calcular el stock promedio
- 5) calcular la tasa de crecimiento promedio de la superficie efectiva de pastoreo. Ej. para un potrero:

Lunes 01/09	Lunes 08/09	Diferencia semanal	Tasa de crecimiento
1.000 kg MS/ha	1.490 kg MS/ha	490 kg MS/ha	70 kg MS/ha/día*

*490 kg MS/7 días

Paso 2) Rotación

Después de la recorrida, determinar la oferta diaria de pasto (producto de la tasa de crecimiento por la superficie efectiva de pastoreo). Este "camión" de pasto, dividido la disponibilidad de las parcelas próximas a pastorear resulta en el área a pastorear por día.

Ejemplo:

- 1) 50 ha con una tasa de 70 kg MS/día hay una oferta de 3.500 kg MS
- 2) $3.500 \text{ kg MS} / 1.490 \text{ kg MS/ha} = 2,3 \text{ ha}$
- 3) 50 ha divididas por 2,3 ha/d = 22 días de largo de rotación

Paso 3) Remanentes

Diariamente, controlar que se logre en los potreros pastoreados un remanente óptimo: menos de 15 % de área ocupada por matas de rechazo y una altura de 5 cm entre matas.