

¿QUÉ REPRESENTA PARA LOS SISTEMAS GANADEROS LA SITUACIÓN FORRAJERA ACTUAL?

Los sistemas ganaderos de la región dependen básicamente de los pastizales naturales para su alimentación y estos de las condiciones climáticas para su crecimiento. De los últimos 6 años en 5 tuvimos déficit hídrico, sobre todo en la época estival que es cuando más afecta la producción de pasto, esto determinó una crisis forrajera en toda la región. Sin embargo, desde noviembre del 2009 hasta febrero de 2010 las precipitaciones fueron un 135 % superior al promedio histórico y como en esta época la temperatura no es limitante, la producción de pasto para los meses de diciembre, enero y febrero fue un 100 % mayor al promedio histórico. La combinación de una alta producción de pasto y una demanda, por parte de la hacienda estable, determinó que en estos momentos la disponibilidad de pasto en la mayoría de los campos de la región es alta.

Generalmente todas las recomendaciones técnicas que uno realiza están referidas a solucionar problemas de baja disponibilidad de pasto y ahora la situación es diferente y a continuación trataremos de comentar que beneficios tiene esta situación para un sistema ganadero.

En primer lugar debemos aclarar que las condiciones climáticas de los últimos años se han caracterizado por sus situaciones extremas, donde se pasa de un periodo de muchas lluvias a un periodo seco, por lo tanto debemos estar preparados para cuando esta situación de muchas lluvias se revierta.

Los sistemas pastoriles tienen básicamente tres componentes principales, suelo, planta y animal y deben tratar de mantenerse en equilibrio. Si por alguna razón extraemos del sistema más de un elemento que lo que le devolvemos, llegará el momento que el sistema estará agotado y es lo que ocurre en una explotación minera.

Recuperación de la fertilidad del suelo

Es conocida la función de la Materia orgánica (MO) por su efecto benéfico sobre propiedades, físicas y químicas del suelo, el hábitat de microorganismos y en el crecimiento de las plantas. Entre las funciones más importantes podemos mencionar que, la MO es la fuente de carbono y energía para los microorganismos. Es reservorio de nutrientes como Nitrógeno (N), y Fósforo (P), que vía mineralización quedan disponible para las plantas. Juega un rol importante en la capacidad del suelo de recuperarse después de una perturbación o estrés y afecta la retención de agua en forma directa.

En la formación de la MO los restos vegetales y desechos animales juegan un rol muy importante, por lo tanto las altas disponibilidades de pasto que hoy en día tienen la mayoría de los potreros de la región, al desprenderse de la planta e incorporarse al suelo, representan una excelente oportunidad para recuperar parte de los nutrientes extraídos en los últimos años, donde los sistemas ganaderos fueron muy extractivos. Dicho en otras palabras, cada vez que permitimos que parte del pasto producido no sea consumido por la hacienda y es incorporado al suelo, estamos depositando nutrientes en nuestra gran caja de ahorro, para que las plantas y los animales se puedan alimentar en forma sostenida a pesar de condiciones climáticas adversas.

Cantidad de pasto y comportamiento animal

Las especies que componen nuestros campos naturales muchas veces no tienen la calidad necesaria para asegurarnos altas ganancias de peso, sobre todo en el periodo invernal, donde las mismas son afectadas por las heladas y la calidad disminuye. En esta circunstancia de pasturas de mediana a baja calidad, una de las mejores maneras que tenemos para maximizar las ganancias de peso, es darle la posibilidad al animal de elegir lo que quiere comer. El animal al comer las mejores partes de la planta, está mejorando la calidad de la dieta y en consecuencia incrementando su ganancia de peso. El efecto de selección se nota más en el periodo invernal, debido a que las plantas tienen menos partes verdes en este periodo. Cargas altas en el periodo invernal afectan considerablemente la ganancia de peso de los animales.

La situación actual de alta disponibilidad de MS en la mayoría de los potreros de la región es una buena oportunidad para lograr buenas ganancias de peso ya sea en la recría y/o en los vientres para recuperar condición corporal y de esta manera obtener buenos índices reproductivos en el próximo servicio.

Control de malezas

La combinación de altas cargas y baja producción de pasto por la falta de precipitaciones en los últimos años, se vio reflejado en la desaparición de especies forrajeras y en consecuencia el aumento del suelo descubierto. Estos espacios vacíos generalmente son ocupados por especies consideradas “Malezas” que la hacienda no la consumen y por lo tanto cada vez se hacen más dominante y ejercen una competencia muy fuerte por la luz

El crecimiento registrado en los últimos meses por parte de las especies forrajeras ejercerá una competencia muy fuerte sobre las malezas presentes. En ensayos de control de Mío-Mío, el mejor tratamiento fue permitir que las especies forrajeras compitan con la maleza, comparándose los resultados en efectividad a la aplicación de herbicidas. Por lo tanto las condiciones actuales de alta disponibilidad de forraje es una buena oportunidad para recuperar potreros invadidos por malezas.

Consideraciones

- ✍ Las abundantes precipitaciones registradas en el periodo estival, revertieron la escasez forrajera de la región.
- ✍ Los sistemas pastoriles necesitan tener un retorno de nutrientes, sino se convierten en una explotación minera.
- ✍ La mejor manera de asegurarse un buen comportamiento animal es dándole la posibilidad de seleccionar la dieta.
- ✍ La competencia entre especies es uno de los mejores métodos para controlar las malezas y recuperar potreros degradados.

¿Qué representa para los sistemas ganaderos la situación forrajera actual?

**Es una excelente oportunidad para incrementar los depósitos en nuestra caja de ahorro,
de nutrientes, pasto y condición corporal de la hacienda.**