



Ing. Agr. Esteban Montes
Instituto Plan Agropecuario

Antecedentes

Desde el año 2000 dentro del plan de trabajo de la Regional Litoral Norte del Instituto Plan Agropecuario se comenzó con una serie de actividades tendientes a mejorar la producción de los rodeos de cría vacunos, como consecuencia de las carencias que se constataron a nivel de los predios. Desde ese entonces se viene trabajando, a partir de los recursos disponibles en el predio, instrumentando medidas de bajo costo para permitir mejorar los índices productivos del rodeo de cría vacuno y como consecuencia los ingresos económicos a los establecimientos.

En este sentido se procedió a implementar una serie de medidas: ajuste de carga de acuerdo a la capacidad del campo, uso del diagnóstico de gestación como medida para hacer un manejo diferencial de las categorías, ajuste de la época de destete, uso del destete temporario, ajuste de la oferta de pasto de acuerdo a las necesidades de las diferentes categorías existentes en el rodeo y toma de medidas puntuales en función de las necesidades.

Uso del monitoreo sanitario de las recrias vacunas

Como consecuencia de ello se lograron mejoras en el funcionamiento de la cría vacuna: adelanto de la época de parición, mejora del procreo, aumento en el número de vientres entorados, adelanto de la edad al primer entore, homogenización del lote de terneros destetados, engorde de las vacas de refugio.

A pesar que las mejoras mencionadas se lograron a nivel del rodeo de vacas, no respondieron de la misma forma las categorías de recria (desde los seis meses hasta dos años). Las condiciones climáticas que caracterizaron a estos últimos años, con altas pre-

cipitaciones, provocaron problemas sanitarios que no permitieron manifestar en toda su dimensión las medidas de manejo implementadas. Como consecuencia, se estaban comprometiendo las posibilidades de cumplir con la meta de llegar con, por lo menos, un 90% de las vaquillonas al entore con dos años de edad.

Procedimiento

De acuerdo a los antecedentes disponibles se procedió a instrumentar un sistema que permitiera un control de las parasitosis gastrointestinales de las categorías de recria vacuna, de manera que los problemas que se dieran





en el futuro no fueran ocasionados por esta limitante. En este sentido el sistema que maneja un lote “sanitariamente limpio” (lote techo) y un lote testigo (lote estratégico) y su confrontación en ganancia de peso, constituye una medida que hace eficientes los gastos en sanidad, es de fácil implementación, proporciona elementos para determinar el momento preciso en el cual realizar las dosificaciones y permite tomar decisiones para el manejo de los animales.

Lote techo: recibió una ivermectina de larga acción cada 60 días.

Lote estratégico: es el testigo que sirve para comparar la evolución de peso con respecto al techo.

Cada lote estuvo compuesto por 20 animales, pesados periódicamente para determinar las necesidades de dosificación.

Los resultados obtenidos con este sistema son elocuentes a la hora de su análisis: minimización de las pérdidas de peso, adecuación del momento de aplicación de las dosificaciones, aumento de los retornos obtenidos por los gastos realizados en productos veterinarios, etc.

A su vez el hecho de seguir de cerca el desempeño de los animales a lo largo del año, hace tomar conciencia de la importancia que tiene respetar los momentos de realización de las diferentes actividades. Este hecho en ganadería tiene relevancia, ya que muchas veces se considera que el atrasarse en la realización de algunos trabajos no ocasiona mayores problemas.

El cuadro siguiente nos muestra como el lote techo le sacó ventajas al lote estratégico. Lo sucedido en este caso fue que no se realizó el pesaje de los animales en la fecha indicada, pasando tres meses, como consecuencia de las lluvias y la realización de otras actividades. Esto provocó que no se detectara a tiempo el problema sanitario que se estaba dando no tomándose en consecuencia los recaudos necesarios.

	Mayo	Agosto	Sept.	Nov.	Dic.
Lote techo	181.5	176.5	174.3	206.4	231.8
Lote estratégico	178.2	164.0	163.3	198.0	221.5

No se realizaron las pesadas correspondientes a junio y julio, y en agosto se constató la diferencia de peso entre los lotes, que indica que hubieron problemas causados por parásitos gastrointestinales. En los meses siguientes los animales realizaron un crecimiento compensatorio, pero de todas formas no se llegó a recuperar todo lo perdido.

Toma de decisiones a partir de los datos recabados

El hecho de estar haciendo un seguimiento del desempeño de los animales nos brinda elementos que permiten sacar otras conclusiones para el manejo de estas categorías, sabiendo además que se tiene controlada la sanidad de los animales. Por ejemplo se puede citar que en la medida que en un predio se obtengan ganancias diarias bajas y en otro las mismas sean altas, hay que hacer un análisis de las condiciones de manejo que se están dando en uno y otro caso: tipo de pastura (cantidad y calidad), carga, relación lanar /vacuno, etc. Este punto es muy importante en cualquier momento del año y sobre todo en el invierno donde la costumbre es que se tengan pérdidas de peso a campo natural. Hemos constatado casos en es-

tos años de predios que no tuvieron pérdidas de peso durante el invierno, como consecuencia de la adecuada toma de medidas de manejo y un control de los problemas sanitarios.

Conclusiones

El sistema de monitoreo sanitario de las recrias es una herramienta para mantener un control adecuado de la principal limitante sanitaria (parásitos gastrointestinales) de las recrias vacunas. A su vez hace eficientes los gastos que se realizan en sanidad (tanto cuando se da de menos como cuando se da de más) ya que las dosificaciones se hacen en el momento oportuno.

Es un sistema que no implica un aumento considerable de los costos y es de fácil implementación, ya que sólo supone armar

los lotes y hacer las pesadas de los animales mes a mes. En aquellos casos en que no se tenga balanza hay que tener en cuenta que la inversión se paga con las ganancias que se obtienen. A su vez, existen hoy posibilidades de hacer una compra en conjunto, entre varios productores, de manera que esa inversión no sea tan elevada.

Por otro lado, el hecho de estar haciendo el seguimiento de desempeño de los animales permite tomar las medidas de manejo necesarias como para obtener el máximo potencial, de acuerdo a las condiciones del campo y a la genética de los animales. Este punto es fundamental, ya que se deben minimizar las pérdidas a nivel de campo, utilizando medidas de bajo costo que permitan obtener el máximo producto sobre el capital que se tiene invertido.