



UN POCO DE HISTORIA... HACE 40 AÑOS

Volver atrás, desempolvar viejos escritos y reflexionar con la perspectiva histórica nos ayuda a seguir o a cambiar de trillo.

Gracias a un productor de Florida con inclinaciones de historiador, el Arq. J. Terra que nos arrió una fotocopia de la Conferencia del Dr. C. P. Mc Meekan publicada en la Revista de la Asociación Rural del Uruguay en enero de 1951, es que podemos ofrecerles la misma.

«UNA GRANJA EN NUEVA ZELANDIA»

Publicamos a continuación un extracto de la conferencia pronunciada en el salón de actos de nuestra Institución por el Señor Dr. C. P. Mc Meekan.

Hacemos la salvedad de que el siguiente texto no ha sido revisado por el conferencista por hallarse ausente.

Entiendo de nuestras discusiones de la otra noche durante la recepción de la Misión, que algunos de ustedes deseaban conocer algo más sobre la granja experimental que dirijo y los problemas generales de la granja en Nueva Zelanda que pueden interesar a los granjeros uruguayos.

En Ruakura dirijo un establecimiento experimental de ganado de 320 hectáreas. Es una granja de pastura permanente, no se siembra nada, no cosechamos ningún grano. Solamente hay pasto. No uso concentrados, sólo una pequeña cantidad para los cerdos. La granja en este momento mantiene:

- 350 vacas de tambo
- 150 terneros de tambo
- 2000 ovejas
- 2200 corderos (Romney)
- 900 otros lanares (capones, carneros, etc.)
- 600 cerdos (engordamos al año)
- 116 terneros Aberdeen Angus
- 60 novillos para frigorífico
- 6 caballos
- algunas gallinas. ESO ES TODO!!!

La tierra de esta granja era más pobre que la del Uruguay cuando llegué allí por primera vez. En su condición natural hace 50 años no tenía pasto, su actual condición es debida enteramente al hombre. Esto se aplica a la mayoría de Nueva Zelanda y lo menciono para el caso de que ustedes crean que tenemos un suelo más fértil que el vuestro: no es cierto.

No sugiero con esto que ustedes produzcan un suelo de la fertilidad del de Nueva Zelanda, nosotros tenemos un clima para pastura mejor que el del Uruguay. Creo, sin embargo, que este país puede multiplicar varias veces su producción actual empleando los principios básicos que han sido seguidos en Nueva Zelanda donde el clima es generalmente similar.

No pretendo enseñarles cómo deben hacerlo, pero les puedo decir algo sobre los factores básicos que permiten esta cantidad de ganado en un área de 320 hectáreas.

Estoy gratamente impresionado por el hecho de que los estancieros del Uruguay han apreciado debidamente el valor del ganado de pedigree, los vacunos y los lanares de este país son un crédito para sus productores.

Pero una de las cosas que creo, si puedo hablar con franqueza, que el estanciero uruguayo no ha apreciado, es el valor similar de las pasturas de pedigree. La lección que quizás un granjero de Nueva Zelanda puede enseñarles es

que, mientras que Dios ha creado una buena pastura, con vuestra ayuda puede producir una mejor.

Ustedes están usando pasturas naturales, son realmente malas.

Pueden y deben ser mejores, tanto mejores como vuestro ganado hoy en día es mejor que el de hace 100 años. Me han informado y los creo, que vuestras praderas son las mismas hoy que 100 años atrás. Este es el:

1er. punto

Producir pasturas de "pedigree".

2do. punto

De igual manera que los animales de pedigree de alta calidad precisan mejor cuidado y administración que los animales generales, así una mejor pradera necesita mejor cuidado y administración. En relación a esto, el granjero de Nueva Zelanda ha desarrollado ciertas técnicas simples, prácticas y muy importantes. Después de pasturas de alta calidad el punto más importante.

3er. punto

Es la subdivisión de pequeños piquetes. En el establecimiento que dirijo, por ejemplo, el tamaño de cada uno de estos piquetes es de 1 a 3 hectáreas. La subdivisión es el primer punto esencial para aumentar la producción de las praderas de una granja, porque permite controlar el pastoreo y utilizar los pastos cuando deben ser utilizados. El tamaño que he mencionado les parecerá terriblemente pequeño a ustedes de la misma forma que a mí me parecen excesivamente grandes los potreros vuestros.

4to. punto

Y tan importante como los anteriores, es que no se puede realizar ningún aumento en la producción de las pasturas sin una leguminosa de alto rendimiento. Las pasturas naturales de este país, casi en su totalidad, carecen de tal leguminosa. Creo que en algún lugar del mundo existe una leguminosa que crecerá bien en el Uruguay y antes de mejorar vuestras pasturas, tal leguminosa debe ser hallada. Cuando se le halle quizás sea necesario hacer lo que nosotros hacemos en Nueva Zelanda y usar fosfatos para hacerlas crecer y esto es básico en nuestro país.

Usamos pequeñas cantidades de fosfatos para hacer crecer a las leguminosas; las leguminosas enriquecen el suelo en nitrógeno y hacen crecer el pasto; el pasto engorda el ganado y el ganado nos devuelve esa fertilidad.

5to. punto

En Nueva Zelanda el pasto no crece todo el año. En algunas estaciones como ser en el caluroso verano y en el invierno, el grado de crecimiento del pasto no es suficiente para el ganado. Esta deficiencia puede ser subsanada si la superproducción de la primavera es conservada en forma de ensilaje y heno. En la granja de que les hablo, por ejemplo hemos hecho durante los 5 a 6 últimos años, un promedio de 1.200 toneladas de ensilaje y 400 toneladas de heno, todo de la superproducción de la primavera y representando

aproximadamente 40% del área total de la granja. Es este ensilaje el que constituye una póliza de seguro que nos protege no sólo en los inviernos y veranos de fríos y calores excesivos, sino que nos permite sobrevivir las peores sequías sin tener que vender todo.

En el año 1945 al 1946 en esta granja, tuvimos 120 días sin lluvia en verano, sequía que siguió a una primavera muy fría, durante la que el crecimiento del pasto fue pobre. A pesar de esto, mi hacienda no sufrió lo más mínimo. Como en los años anteriores, los corderos fueron gordos a tablada y la leche y la manteca conservaron su gordura. Pero se debió a que tenía unos cuantos meses de ensilaje cuando comenzó la sequía. Cuando terminó no tenía nada, pero me fue posible en los tres años siguientes recuperar completamente esta reserva.

Este, por supuesto, es un relato muy simple de lo que llamamos en Nueva Zelandia "high pressure grass handling" o sea, manejo a alta presión de los pastoreos.

En los puntos arriba detallados creo que están contenidos los principios básicos que significan nuestro éxito y que pueden aplicarse en su totalidad al Uruguay.

ENSILAJE DE PASTOS

Por razones de orden económico la mayoría del ensilaje se hace en parvas, en el mismo potrero de donde se cortó. Hay una razón más importante que la economía de trabajo, el ensilaje se vuelve a dar a los animales en el mismo piquete del que fue cortado, lo que se hace para mantener la fertilidad del mismo. En el único caso en que se da en otro piquete es cuando se quiere aumentar la fertilidad de ese otro.

¿Las cifras citadas, son cifras promedio?

No, las cifras que doy de esta granja no son un promedio para todo el país, si lo fueran, no habría necesidad de mí en Nueva Zelandia. Mi trabajo es precisamente mejorar el standard de las granjas neozelandesas.

¿Qué proporción existe con las demás granjas?

Un 50%, pero hay granjas tan buenas como la mía. Esta granja de que les hablo fue establecida con el fin de investigar la mejor manera de aumentar la producción ganadera en Nueva Zelandia. Se comenzó a explotar en 1933.

¿En qué forma hacen los cultivos? ¿Cada cuántos años los renuevan?

Los pastos están mejorando cada año. Solamente se volverá a sembrar con nuevas especies si descubrimos o encontramos algún tipo de pastura mejor que el nuestro. Mejoramos nuestras pasturas aumentando la cantidad de ganado. Esta granja actualmente tiene tres veces más ganado que cuando la obtuve en 1933. Algunos de los pastos que allí existen tienen 50 años, la mayoría 20 y algunos sólo 6 meses. Recientemente hemos producido en Nueva Zelandia un nuevo pasto de "pedigree" que llamamos H 1. Es como la raza Corriedale, en cuanto que es una cruce entre perennial rye grass e Italia rye grass, y tiene la virtud de dar el 70% de su producción en invierno. He arado 2 o 3 piquetes pequeños para investigar la mejor manera de introducir este nuevo pasto a nuestras pasturas permanentes.

No hay necesidad de hacer esto en Nueva Zelandia si se desea criar sólo un promedio de 10 ovejas paridas y dos novillos por hectárea. Esta pequeña cantidad puede mantenerse con las pasturas existentes y la dirección corriente. Las pasturas no se empobrecerán, quedarán permanentes, tan permanentes como siempre.

¿Cómo ha encarado la lucha contra los yuyos?

Cuando yo era muchacho, en Nueva Zelandia había más yuyos que pasto, pero cuando se tiene la cantidad de ganado que yo tengo en mi granja, no hay lugar para yuyos.

¿Dada la cantidad de ganado, tiene problemas sanitarios?

No.

¿Cómo incorporan el abono?

Podría contestar esta pregunta con un ejemplo práctico. Tenemos en Nueva Zelandia unos 6 millones de acres (2 1/2 millones de hectáreas) en la Isla del Norte, de suelo quebrado, con zanjas, con inclinaciones de hasta 100 metros. Recientemente he tomado a mi cargo una granja de 1.000 hectáreas a pedido de los propietarios y con su cooperación veremos de mejorarla y levantarla a un nivel decente. Esta granja en particular tiene pasturas muy pobres, en su mayoría Dentonia, Filedillo, etc. Donde no hay pasto el suelo está cubierto de chirca y una extensa variedad de yuyos; seis clases distintas de cardos y en algunas partes bosques espesos.

Creo poder aumentar la capacidad productiva de esta hacienda tres veces la actual en cinco años. El método que estoy siguiendo es el siguiente:

1. Arreglé todos los alambrados, me quedé con el mejor ganado, subdividí el terreno en piquetes. Tomé a mi cargo este establecimiento en setiembre, en marzo lo sembré con