

AMARO

LA FILOSOFIA DE LASATER
EN LA CRIA DE GANADO.

Por: LAURENCE M. LASATER.

TEXAS WESTERN PRESS.
THE UNIVERSITY OF TEXAS AT EL PASO.

AMARO

LA ECOLOGIA EN ACCION.

Algunas de las ideas de este libro pueden ser cambiadas por los ganaderos de viejos-tiempos, pero todos ellos admitirán que Tom Lasater ha hecho un suceso de su explotación ganadera. Lasater sostiene que la naturaleza sabe más y mejor, y que el hombre debería intervenir lo menos posible. Todavía Lasater no se reprocha de desechar hembras que bajan su producción. "Nosotros podemos perder unas cuantas buenas, pero tenemos todas las mejores", es la filosofía básica.

Los lectores regulares de las publicaciones de la Texas Western Press, pueden sorprenderse de que publiquemos este libro tan específicamente directo a la gente de ganadería. Tal libro puede parecer más apropiado para un colegio de Agricultura. Pero hoy la Ecología es la materia "in", y es hora de que nuestros abofeteadores de Historia del Oeste aprendan más sobre vacas y becerros!

El Autor (Laurence) explota un rancho en el Estado de Coahuila, México, donde él practica los principios evocados en este libro, los cuales aprendió de su padre (Tom) quien explota un rancho en Colorado.

Las Explicaciones de Lasater de los "Seis Esenciales" deberán ser de valor para ganaderos y servirán de buena lectura a los hombres interesados en conservación. Todos deberían leer el capítulo de "Disposición" para poder llegar a ser críticos de cine cuando muestran un hato de vacas "corriendo" cruzando el horizonte.

- Carl Hertzog.

Texas Western Press.
The University of Texas at El Paso.

El Paso, Texas.
79968.

AMARO

LA FILOSOFIA DE LASATER
EN LA CRIA DE GANADO.

Por Laurence M. Lasater.

TEXAS WESTERN PRESS.

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT EL PASO.

1972.

[Handwritten signature]

AMARCC

Editado en 1972.
Laurence M. Lasater.

DESIGNO

Biblioteca del Congreso Tarjeta de Catálogo No. 79-19505.
ISBN 0-87404-037-X.

Impreso en los Estados Unidos de América.

PARA ANNETTE

y

NUESTROS PADRES.

El traductor pide disculpas
al Autor y al Lector por
los errores en que pudo in-
currir, en esta traducción.

El Traductor.

Traducción al español por el I.A.Z. José
Amando Rodríguez Galindo, egresado de la
D.C.A.M. del I.T.E.S.M. y Técnico de la
Brigada III de la Comisión Técnico Con-
sultiva para la Determinación Regional -
de los Coeficientes de Agostadero, (COTE
COCA) S.A.G.

Diciembre 1972.

CONTENIDO.

Introducción.....	IX
I.- La Parte Administrativa.....	1
II.- Un programa completo de crianza.....	4
III.- Disposición.....	7
IV.- Fertilidad.....	9
V.- Peso.....	13
VI.- Conformación.....	15
VII.- Vigor.....	17
VIII.- Producción Lechera.....	19
IX.- Potencia del toro.....	20
X.- Potencia de la vaca.....	26
XI.- La Industria del corral de engorda.....	31
XII.- ACS - pronunciadas "AX".....	34
XIII.- Cercas y puertas de suspensión.....	39
XIV.- Contribuciones y propiedad de las tierras	41
XV.- El Origen de la RAZA Beefmaster.....	45
XVI.- Conclusión.....	47
Apéndice A.	
"El Caso para el Productor de Ganado".....	49
Apéndice B.	
"El Beefmaster Lasater Estandar de excelencia..	51
Referencias.....	53
Reconocimientos.....	54

I N T R O D U C C I O N .

Tom Lasater, Fundador de la raza Beefmaster, es uno de esos individuos raros que supo desde su niñez qué profesión iba a escoger. Es afecto a decir que la ganadería es su abogación como también su vocación. Ha sido su vida, su subsistencia y la base de su filosofía por más de cuarenta años ya. Durante este período, él ha sido ganadero exitosamente en Texas y Colorado en tiempos de continuos cambios. Como su hijo y también como ganadero, he visto sus ideas surgir y, en muchos casos, ser extensivamente aceptadas. Con la esperanza de que sus ideas que ha expresado serán de interés para varios lectores y de especial valor para otros ganaderos, yo he pretendido recopilar algunas de sus ideas básicas.

La filosofía de Tom Lasater sobre la cría de ganado comprende todos los aspectos del negocio desde ecología costeable hasta mercadeo. Tal vez su filosofía pueda ser clasificada como "radicalismo creativo". El no tiene miedo de ir en contra de teorías convencionales; tampoco tiene miedo de descartar prácticas e ideas que él mismo ha usado. El repetidamente ha desaprobado y desacreditado ideas tradicionales largamente apoyadas por ganaderos, pero sólo para ofrecer un concepto mejor para reemplazar al -- descartado. Crtisismo verdaderamente constructivo, con la curación facultativa primero en sí mismo. Por ejemplo, yo regresé a la Ganadería Lasater por dos veces en 1970; ambas visitas me proporcionaron ilustraciones de mi clasificación de él como un "creativo radical".

En la primera visita en Mayo, estábamos viendo la manada de vacas, y me di cuenta de que las vacas tenían piojos. Le pregunté a mi padre -- cuánto tiempo hacía de que las había asperjado y me dijo que había dejado de usar toda clase de insecticidas e iba a desarrollar una manada resistente a los insectos. Su teoría es de que un animal afectado por parásitos -- al extremo de que deje de desarrollar se eliminará automáticamente él sólo. El rancho Lasater ya no asperja y hasta ha eliminado cualquier clase de tratado químico en la propiedad. El ganado de engorda no está ingiriendo hormonas, no es fumigado contra las moscas, ni se le dá ninguna otra -- asistencia artificial.

Según los nuevos informes relacionados con la ecología en general y los insecticidas en particular, esta decisión parece haber sido lógica y oportuna. Tom Lasater estuvo sólo tal vez en el tiempo en que se decidió valientemente a sujetar toda su manada a la eliminación de esas prác

ticas, indiferente a las consecuencias inmediatas.

Durante mi segunda visita en Septiembre, ví que la manada había pasado el verano en buen estado sin insecticidas y predecí que esta práctica se extendería en algunos años, por razones ambas de salud y economía. Al mismo tiempo mi padre me dijo que había dejado de descornar a los becerros, al comenzar 1970. Después de años de aspirar tener una manada perfectamente descornada, había llegado a la conclusión que, dado que el ganado engordado de alto rendimiento hoy en día es sacrificado antes de que le crezca suficiente el cuerno para hacer cualquier diferencia, ya no era efectivo descornar, especialmente cuando uno considera la situación laboral. Descornar de una manera humana y hacerlo bien es un gran trabajo; por años esto ha sido el trabajo más grande del año en el rancho Lasater. Desde que yo era niño, descornar había sido acentuado duramente y el ganado descornado había recibido tantos halagos de los compradores que la idea de dejar la práctica probablemente nunca se me hubiera ocurrido a mí. Sin embargo mi padre estaba facultado perfectamente para cambiar su dirección tan pronto vió que esta práctica largamente establecida no estaba sirviendo a otro propósito que al estético.

Otro ejemplo de ideas innovadoras de Tom Lasater es el uso de anunciar las ventas. El rancho Lasater ha sido el líder en la industria ganadera en su uso de anuncio, teniendo una de las más viejas y ya mejor conocidas campañas en este país. El rancho anuncia mensualmente en varias revistas del ramo a un gasto substancial. La práctica obviamente se ha pagado, pero la decisión de comenzar a anunciarse fué con mira lejana y los resultados no eran tan obvios cuando mi padre comenzó a anunciarse hace 30 años. Sus métodos de anunciarse son únicos en la industria en que el énfasis está en las ideas de ventas más que en vender ganado. El supuesto es que un hombre que compra la filosofía comprará el ganado. La campaña es también única en cada mes trata un trazo diferente del Beefmaster Lasater en condición de pastoreo.

Mi padre está orgulloso del progreso que ha hecho en manejo de Pastizales y de la caza. El no sigue programa fijo, pero en sus propias palabras, "yo creo que la naturaleza es tan ingeligente como la furia. Yo ayudo lo que puedo, pero la deajo hacer la mayoría del trabajo". Esto sintetiza aproximadamente su base para el negocio ganadero. La ecología está "in" ahora, pero ha sido practicada por años en el rancho Lasater. La idea de Tom Lasater sobre vida silvestre es simplificada en que, además de ser bella, le ayuda también a producir más reses. El no permite ninguna caza sig

temática, con trampas o venenos, de ninguna clase de animalillos, incluyen coyotes y culebras de cascabel.

Un día él y su capataz estaban platicando en los pastizales, y el capataz le dijo, "Sr. Lasater, no debería decírselo, pero hay una víbora de cascabel detrás de Ud." Esta prohibición de matar víboras ha sido una fuente de irritación para sus hijos y empleados. Hace muchos años, cooperando con un programa del gobierno, los perros llaneros fueron erradicados -- del rancho, pero mi padre ha deplorado esto desde entonces e importó algunos para renovar la pradera.

Como resultado de estas prácticas, la naturaleza ha encontrado su balance y ya no hay números excesivos de ninguna de estas clases de animales, tales como conejos, o coyotes como había en otros tiempos. Existe -- abundante caza y todo lo concerniente parece ser saludable como resultado de estas prácticas. Las únicas criaturas fuera de lo común y fuera de balance son el antílope y los indios, y es necesario de vez en cuando importar algunos para corregir la situación. De otra manera, el único cambio -- real en las pastas es que los Beefmaster han tomado el lugar de los Búfalos.

Las mismas ideas básicas han sido usadas en manejo de pastizales. -- Ninguna siembra artificial se ha hecho ni ninguna erradicación de plantas venenosas con la idea de que la naturaleza proveerá lo que sea necesario. -- Mi padre recuerda haber perdido un becerro envenenado con hierba en 1949, -- pero no ha tenido problemas desde esa ocasión. Cada pasta es descansada -- por una parte del año, donde el movimiento del ganado es ordenado por la -- observación diaria de la condición del pastizal y del ganado. Tom Lasater -- ha desarrollado un inventario único de pastos, fechado cada 15 días y el -- cual refleja con exactitud la historia de cada pastizal. El resultado de -- este programa de cooperación con la naturaleza ha trazado aplausos mundiales de los ganaderos, ecólogos y otras gentes interesadas.

El meollo de las ideas de Tom Lasater acerca de la cría de ganado -- es el concepto de eficiencia reproductiva (no deberá ser confundida con -- "porcentaje parido", un término muy meneado en las cafeterías por todo el -- país). Desde 1943, cada vaca que dejó de destetar un becerro cada año, comenzando a los dos años de edad, ha sido desechada. Esto incluye vacas cuyas crías fueron muertas por rayos, ahogamientos, o por otras razones. El -- Dr. Jan Bonsma, quien ha hecho probablemente más que nadie para popularizar este concepto de eficiencia reproductiva, ha dicho que el más simple y di-

recto método de seleccionar por este trato es seguir esta práctica de desecho despiadado, adoptado primeramente por el rancho Lasater hace más de 20 años.

Es completamente exacto y no requiere destreza particular, solo una gran cantidad de valor y fuerza de voluntad. En pláticas acerca del ganado con otros, mi padre ha encontrado que muy seguido los ganaderos afirman: - "Lo hacemos así también nosotros". En muchos casos sin embargo, se están engañando a sí mismos, porque esta filosofía de la crianza del ganado (a pesar de que está basada en principios muy simples) es practicada actualmente por muy pocos ganaderos.

Alguna gente ha dicho que los Beefmaster fueron comenzados 30 años demasiado pronto - queriendo decir que si fueran apenas a ser, podrían disfrutar de la explosión a la moda siendo experimentados por los tan llamados "exóticos". La historia prueba, sin embargo, que 30 años es el lapso de tiempo entre la creación de un nuevo concepto revolucionario y su aceptación por la industria ganadero; por lo que, el tiempo fué probablemente correcto. La filosofía Lasater de la cría de ganado es sintetizada en el Apéndice B bajo el título "El Beefmaster Lasater, Estandaró De Excelencia".

Hace algún tiempo, mi padre recibió una invitación telefónica de un banquero para dirigir una asamblea ganadera. Aceptó con placer y preguntó por qué un banquero estaba editando la invitación. El banquero respondió - que los ganaderos de su área debían al banco más o menos 14 millones y que los ganaderos no sabían cómo iban a poder pagarlos. "Por favor vendrá Ud. y les dará algunas ideas?" preguntó.

El discurso de mi padre abrió con el siguiente comentario: "Caballeros, están Uds. en una posición única en la historia. Casi cualquier cosa que hagan será mejor que lo que están haciendo ahora". Hasta actualmente, hay más de verdad que de humor en esta anécdota. Porque describe la situación de los ganaderos dondequiera. Quizás muchos de ellos reconocerán la importancia de la única Filosofía de Lasater para ganaderos en todas las áreas del mundo, todos aquellos que parecen estar atrapados en un precio-costó permanente apretado.

Este libro está basado sobre el supuesto de que el ganadero de hoy de sea continuar explotando y hacerlo aunque tenga que cambiar su forma de explotar para poder seguir con el negocio. Quizás algunas de las ideas adelantadas aquí serán importantes y aplicables a esas situaciones. En cualquier caso, son "ideas" las cuales son vendidas aquí -no para una raza en particular- de ganado, Tom Lasater, ha dicho algunas ideas concernientes,-

tales como: "Nuestras mentes, como paracaídas, sólo funcionan cuando se abre". Esperando, que los conceptos presentados aquí serán recibidos con las mentes abiertas y abrirán también a las mentes. En algunos, tal vez mis propias interpretaciones han inmiscuídose. Otros tal vez originados por mi abuelo, Ed C. Lasater, quien empezó explotando en el sur de Texas a la vuelta del siglo. Pero, principalmente son todos los pensamientos en globados en un hombre -Tom Lasater- Quien "marcha al son de un tambor diferente".

Laurence M. Lasater.
Múzquiz, Coah.

LA PARTE ADMINISTRATIVA.

Uno de los placeres más grandes de ser ganadero, es visitar un rancho progresista y ver como su dueño o administrador emplea inventiva para mejorar su explotación. Tradicionalmente el libre intercambio de ideas entre rancheros ha suministrado grandes beneficios a aquellos que toman parte en dichas pláticas. Ninguna de las teorías en este libro trabajarían en la ausencia de un manejo creador. Si es útil, estas ideas podrán ser adaptadas y perfeccionadas por el ganadero, para llenar sus propias necesidades. "Los resultados fueron obtenidos al explotar las oportunidades, no por resolver los problemas". Para sobrevivir en las circunstancias de hoy, el rancho explotador, debe como cualquier negocio ejecutivo, estar interesado en el mejoramiento e innovación más que en ningún otro problema ordinario por resolver.

Un buen administrador es el que produce el máximo ingreso neto en una situación dada mientras lleva la propiedad. No es posible "guardar una ganancia" como dice el dicho, sino que el ingreso neto es en gran parte influenciado por el planear así como el presupuestar y el control de costos.

Muchos aspectos intervienen en el programa. Primero y más que nada, planear para la producción. Consiste en la averiguación de la capacidad productiva de una explotación dada, y asegurarse que esta capacidad es alcanzada cada año, a pesar de las circunstancias. En las primeras etapas, el plan de producción implica crianza suficiente de hembras, después la prueba del embarazo, para asegurar el número deseado de becerros en camino. Si la concepción es baja, hembras adicionales para cría pueden comprarse. Una vez que la explotación está establecida, un alto nivel en la eficiencia reproductiva asegurará la máxima producción cada año.

Planear también implica el mantenimiento sistemático de maquinaria e instalaciones. El mantenimiento preventivo es muy importante en el rancho, tanto como lo es en todos los negocios. Por ejemplo, las cubiertas de piel de los pozos deben ser cambiadas periódicamente antes de que se gasten. Las cercas ser revisadas frecuentemente especialmente en los lugares más cubiertos de arbustos.

Las inversiones de capital en mejoras y equipo deben ser cuidadosamente planeadas con exactos records de costos y remuneración.

Todas las compras grandes deben hacerse sobre la base de posturas -- futuras. El ganado, por lo general, no pagará mejoras inútiles o profusas, ni equipo, los cuales deberán ser simples, funcionales y durables. El único lujo que se permite al ganadero es el tener buen ganado.

Un efectivo presupuesto y control de costo tanto para administración como para impuestos, implica primero y más que nada, un exacto y al día, - par de libros de entradas. Dependiendo del tamaño del negocio el ser lleva dos, semanaria o mensualmente. Estos records reflejarán sólo los detalles necesarios para darle al administrador una clara visión de su negocio. -- Cualquiera, muy poco o demasiados detalles es mala cosa. Las cuentas de-- ben rápidamente mostrar cuáles áreas son sobrecostosas. Cada año debe comenzarse con un presupuesto proyectado para operaciones, así como también para ventas. La habilidad de estimar exactamente estas figuras es la llave elemental para obtener financiamiento.

Muchos de los conceptos presentes o actuales en el manejo de pastizales no son adecuados y gradualmente han sido reemplazados. Históricamente en los Grandes Llanos, la naturaleza alternadamente desperdiciaba la tierra, con fuego y enormes manadas de búfalos. El buen administrador trabaja con la naturaleza mientras, al mismo tiempo, empuja su tierra y ganado hasta el límite. En el análisis final, sólo el individuo puede decidir -- qué constituye una buena producción en su situación. Debe mantener en su cabeza que los ganaderos que usan tierras de pastoreo son gente que deben finalmente aplicar conocimientos ecológicos. Los ecólogos raramente dirigen ranchos ellos mismos.

La realización de la máxima producción de cualquier propiedad incluye algún sistema de potreros en rotación. El manejador de cada explota-- ción de ganado debe coordinar sus planes de producción con el tipo de tierra que tiene y el clima de ella siempre con el ánimo de aumentar la producción y mejorar sus pastos. En la explotación extensiva de ranchos tales como los encontrados en el oeste de los Estados Unidos, el cercado -- transversal y el beber del agua son las llaves del uso efectivo de los -- pastos y de los altos grados de productividad. En las más intensivas explotaciones ganaderas, mejorar cultivos y un intensivo manejo en las técnicas de los pastos jugarán papeles decisivos.

La integración vertical está aquí para apoyar y el administrador de hoy necesita saber más sobre los diferentes aspectos del negocio ganadero.

que sus antecesores. Un buen explotador necesita familiarizarse en los campos tales como inseminación artificial, nutrición animal y mercados de carne. Cada uno de estos campos ofrece a cada administrador formas para aumentar su capital. Cada rancharo debería de pensar en incorporar uno o todos estos aspectos, a su explotación.

Como todo negocio, el ganadero está complejamente desarrollándose. El ganadero de hoy, como todo ejecutivo, debe tener conocimientos amplios en su campo. Debe estar también activamente envuelto en el trabajo hecho en su explotación para poder estar en contacto con la tierra y ganado tanto como con sus empleados. Siempre, un buen ganadero o administrador debe terminar con los gastos necesarios y practicar una buena administración hogareña.

Un pulcro y aseado rancho es apto para una buena explotación.

UN PROGRAMA COMPLETO DE CRIANZA.

"Un buen administrador o gerente debe amar resultados".

Un programa completo de crianza, orientado a obtener resultados, debe estar basado en los Cinco Mandamientos de la Crianza de la Ganadería.

El Primer Mandamiento es seleccionar solo por los Seis Esenciales: - Disposición, Fertilidad, Peso, Conformación, Producción lechera y Vigor.- El gran objetivo costeable debe estar claramente definido, drásticamente limitado y cruelmente ejecutado. El objetivo inmediato de un efectivo programa de crianza es hacer que cada generación sea obsoleta tan rápidamente como sea posible.

Los seis esenciales constituyen el Standar de Excelencia contra los cuales Tom Lasater valora su ganado. Estas son las llaves en su filosofía de cría de ganado, y materia de cada capítulo en este libro. Los más objetivos están limitados, lo más rápidamente logrados.

El Segundo Mandamiento es esforzarse por lograr la eficiencia reproductiva. Hasta que el becerro se mantiene en pie en el corral de destete, todo lo demás es académico. La eficiencia Reproductiva consiste en un porcentaje alto al destete de becerros cosechados, mientras se emplean ciertas prácticas tendientes a bajar el porcentaje de becerros destetados. Estas prácticas son: (1) Mantener el 80% o más de las vaquillas de cada crecimiento y (2) Epoca de empadre, alrededor de los 13 meses de edad por una corta temporada de 65 días o menos.

El Tercer Mandamiento es el comportamiento probado en un medio ambiente constante. Tom Lasater ha dicho constantemente, "La ganadería debería ser Empadre, hacer, crecer, comportamiento probado y vender bajo las condiciones en que producirán." Si hubiera un criador de igual habilidad en cada área geográfica, no habría necesidad de mover largas distancias el ganado para cría.

El Cuarto Mandamiento es emplear selección directa, o sea seleccionar por los rasgos específicamente pedidos y no por una combinación de esperanzas del criador a esperar que resulten. Si lo que se desea es peso, deberá usar báscula y no pesar el ganado "a ojo". El tipo de heredabilidad es de poca importancia en la selección. Si la fertilidad es lo que se desea uno debe seleccionar sin hacer caso de esto. Por lo mismo, si los rasgos no se necesitan, no los seleccionen haciendo caso omiso de ellos. En 1935, le --

preguntaron a E. Parmelee Prentice, cómo sería la vaca Americana del futuro. El definió la selección directa al responder: "Será como una vaca que dé un tumulto de leche".

El Quinto Mandamiento es utilizar las fuerzas aplicables de la naturaleza. La costumbre de Tom Lasater es pedirle a la naturaleza lo imposible, y seguido lo obtiene. Sin embargo reconoce que su "crédito" con la naturaleza es limitado. Por lo tanto, limita sus exigencias a lo acorde. Por ejemplo mi Padre pedía que sus vaquillas de reemplazo tuvieran un becerro por los 24 meses de edad y destetaran un becerro pesado y de larga vida, año por año. No nada más pedía eso, sino que pedía que estos becerros tuvieran cierto color de piel u otras características irrevelantes.

Hay varios pasos para establecer un programa completo de crianza basado en los seis esenciales. El primero es escoger la mejor craza solicitada para el medio ambiente en el que el ganado será criado y una craza genéticamente apta para producir los resultados deseados en ese medio ambiente. Becerros de 600 libras no serán producidos por un hato con un promedio de becerros cosechados de 400 libras.

El segundo paso es obtener el mejor material genético que el negocio pueda pagar, ya sea a través de compra de semen progenitor o de la inseminación artificial.

Tercero, cuando una suficientemente grande y buena cantidad de genes ha sido creada, cerrar el hato y escoger por los seis esenciales. El error de cerrar el hato cuando todavía hay mejores genes disponibles no debe de hacerse. Cualquiera no satisfecho con las razas en existencia actualmente, puede crear su propia raza usando la craza de 3 caminos de aquellas razas que aparentemente presentan mejores características para su medio ambiente y siguiendo posteriormente el Tercer Paso.

Ha sido firmemente establecido que la craza de 3 caminos es la más potente combinación posible para el ganado productor. Dado que el tiempo es usualmente esencial y hay muchos hatos excelentes de varias razas existentes, cualquier hato puede ser sumamente ascendido de grado en tres generaciones, contando con progenitores superiores o bien que semen de los mismos sea usado. La inseminación artificial acelerará profundamente el proceso.

La adopción de cualquier programa permanente de craza no es recomendado porque hay ciertas desventajas marcadas. Algunas son muy engorrosas des

de el punto de vista del manejo. Algunos programas de cruce necesitan -- siempre comprar progenitor de reemplazo con el consecuente gasto, riesgo de enfermedad, depender de otro productor, y problemas de mover el ganado y adaptarlo a un medio ambiente nuevo cada año. Cualquier programa de cruce limita al productor a una manada estática, cerrándole la avenida -- provechosa de una evidente y definida clasificación más alta, respetable y valiosa de su hato de ganado. Un cruzamiento fuera, es, sin embargo, -- indispensable en cualquier hato existente cuyo tipo de productividad en cualquier característica esencial, tal como el peso al destete, es más -- bajo al tipo encontrable en otras líneas o razas.

El vaquero o ranchero debe producir ganado de alto comportamiento y venderlo eficazmente. Al hacer esto debe seleccionar exclusivamente por las características del productor-carne y conservar ganado de su propiedad cuando menos para el corral de engorda. Ganado que incluye los seis -- esenciales a un alto grado; automáticamente será ganado de alto desempeño en cualquier esenario. Becerros de destete-pesado son buenos comedores. Becerros de cuerpo largo son destetes pesados. Ganado de cuerpo largo -- rinde un alto porcentaje de buenos cortes al menudeo, y así "Figura sigue a la función".

La naturaleza ha correlacionado muchas características deseables en el ganado de carne. Un completo programa de cruce, basado en los Cinco -- Mandamientos en la Crianza Ganadera, tomará ventaja de estas correlaciones, con el resultado de que el ganado en cuestión mejorará rápidamente -- en todos sentidos, incluyendo muchas áreas que el criador no planeó. Las bases para la cruce de ganado y manejo de pastizales es un entendimiento de parte del ganadero de que está trabajando dentro de una hermosa tonda universal que funciona mejor entre menos intervenga él.

DISPOSICION .

Tradicionalmente, la disposición ha recibido probablemente menos atención de parte de los ganaderos que cualquiera de los seis esenciales. Siempre ha sido importante y hoy en día mucho más por el aumento de costo de la mano de obra.

Un animal con buena disposición es aquel que responde y es dócil por naturaleza, y manso por entrenamiento. Muchos ganaderos trabajan solo con la ayuda de la familia, lo que sirve como una prueba decisiva en disposición. Un buen ganado son animales hermosos y merecedores de afecto. El verdadero ganadero instintivamente desaprueba el maltrato de su ganado, y se da cuenta de que el mal trato empobrece al negocio.

Dos aspectos están involucrados en obtener algunos de los seis esenciales: Selección y manejo. Una explotación deficiente en cualquiera de estos dos no puede esperar tener ganado óptimo.

Seleccionar por disposición es fácil. Al tiempo del destete, cualquier diferencia en cada individuo es apreciable fácilmente en ganado --criado bajo idénticas circunstancias, o condiciones. El tamaño de los --animales con disposiciones pobres o deficientes puede ser marcado en esa ocasión y descharlo. Después de ahí, la disposición es jugada continuamente por la exitabilidad o nerviosismo notable y periódicamente son eliminados de la manada.

Varias consideraciones hay que tomar en cuenta en manejar por disposición. Obviamente, no puede ser permitido el jineteo. Hay varias situaciones en que en un buen rancho administrado de este siglo fuera permitido jineteo, además que por deporte. Los empleados no deben de traer lazos; así se evita la tentación de lazarlos.

Corrales bien diseñados y facilidades en el manejo ayudan a mantener el ganado manso. Cada ganadero tiene sus propias teorías, pero los corrales e instalaciones deben ser construídas bajo una psicología vaquera. Por ejemplo, varios grupos de corrales en existencia llevaron a la conclusión de que el ganado corría más suave de un corral apretado (50--60 pies) a una chute grande (50-60 pies) y después a un reducido chute --que de un apretado corral chico y chute chico.

Los nuevos engordadores han mejorado sistemas de manejo en el ganado mucho muy superiores a los encontrados en el rancho promedio.

La alimentación suplementaria, es una herramienta indispensable -- que se está incrementando en los ranchos bien administrados, es de una gran ayuda en amansar ganado y checarlos. Beneficiar la disposición es un resultado obtenido de tal alimentación.

Todo ganado de reemplazo debe ser amansado al destete. Puede ser logrado en 4 o 5 días, aún en grandes cantidades. Si los becerros no son alimentados más que por pellets o granos para el primero o segundo día, empezarán a estar muy hambrientos. Pueden ser puestos entonces en un corral menos apretado y darles forraje, granos o pellets con la mano. Los mansos se regresan al corral principal bajo grano y forraje. Los más nerviosos se amansarán a medida de que tengan más hambre. Los que no se sometan a este tipo de manejo deberán ser desechados.

El problema de los "Cortes oscuros" está relacionado con la disposición. "Los cortes oscuros" son los que exhiben un color morado-negruzco a negro. Esta condición no afecta el sabor de la carne, pero el ama de casa no la comprará, porque piensa que es carne vieja, la cual tiene un color semejante.

"Los cortes oscuros" están relacionados con el enojo y la producción de adrenalina. El período crítico en esta situación es de 12-24 horas, después de la violentación (stress). Los animales sacrificados durante este tiempo estarán más propensos a tener este problema.

El ganado está propenso a violentarse de acuerdo con su constitución genética. Muchos cambios existen entre los diferentes hatos de ganado. El criador debe reconocer la importancia de la estabilidad emocional al planear su programa, y además, el engordador debe tener esto en cuenta al comprar ganado de reemplazo.

Cualquier ganadero puede mejorar su ganado mediante la selección y manejo por disposición. Tendrá mejor ganado y menos costos de explotación sin inversión adicional. El engordador, empacador y consumidor juzgará su propio beneficio de la decisión del criador al seleccionar por disposición. Si a nadie le gusta el ganado salvaje, para qué criarlo?

F E R T I L I D A D .

La importancia de la fertilidad en el negocio ganadero es obvia, y sin embargo los ganaderos de hoy han llegado a fallar al producir ganado que es fértil, como usamos el término aquí. A través de los poderosos ingenios de observación muy mucho tiempo, el Dr. Jan Bonsma de South Africa, ha desarrollado su propio y único método para reconocer la fertilidad, y ha hecho mucho por despertar a los ganaderos Americanos. Tom Lasater ha logrado el mismo resultado a través de su método de desechar cualquier animal que no destete un buen becerro cada año, desde los dos años de edad.

Periódicamente se entrevista con ganaderos importantes que aparecen en los varios tratados ganaderos. Algo similar al siguiente intercambio apareció en una bien conocida revista recientemente:

¶Pregunta: ¿Qué por ciento de becerros producidos obtiene?

Contestación: Sobre el 95%

Pregunta: ¿Cuánto le toma producir el 95%

Contestación: Como 18 meses.

El porcentaje de la producción de becerro (becerros cosechados), es la más abusada, mal entendida y exagerada estadísticamente en la industria ganadera. El ganadero en la entrevista astutamente dijo todo lo que podía ser dicho en la materia. Es un simple factor matemático que las vacas tuvieron un empadre de más de 90 días y no parieron cada año.

Bajo el sistema de Lasater, los toros prestan servicio a los 12½ meses hasta los 14½ meses de edad. Todos los grupos en edad tuvieron su empadre bajo condiciones de pastoreo por un período de 65 días comenzando el 15 de Noviembre. Cada vaca o vaquilla debe concebir bajo estas condiciones y destetar un buen becerro -sin excepciones- o es desechada.

Seleccionar por eficiencia reproductiva consiste en una estación corta de empadre; los machos y hembras tienen su primer período de empadre a los 12½ hasta los 14½ meses de edad y un becerro por cada año por vaca, a todo trance.

La eficiencia reproductiva también implica llevar a cabo la decisión de antemano de mantener el 80-90% de cada vaquillada para intensi