

mienzo de una exhibición que desearíamos hacerla anualmente y con número mucho mayor de participantes de todo género. Pero este año de 1960, hemos roto el hielo y creemos existe el ambiente para repetir este tipo de exhibiciones en años sucesivos.

En fin, consecuentes, con nuestra manera de ver (que la expusimos en el artículo del núm. 3 de nuestra revista "Munibe", 1959, "Presencia de perros de raza" y que es valedero para los demás animales que conviven con el hombre), buscamos desarrollar entre nosotros la afición a los animales de razas puras, con cualidades estables y caracteres fijos en su descendencia. Animales especializados por su raza, en esta o aquella cualidad sobre saliente... a los cuales se les puede ir mejorando, afinando, mediante cruza bien llevadas.

Nos parece lamentable el hecho, que corrientemente se ve todavía entre nosotros, de cruzar perros de distintas razas, o ganado vacuno y sobre todo de cerda sin hacer la menor atención a este principio fundamental. Haciéndolo así, hemos destruido en un momento lo que criadores inteligentes, genetistas especializados, han obtenido después de mucho trabajo y de mucho tiempo.

También nosotros podemos aspirar a fijar los caracteres de una nueva raza, que nosotros mismos lo preparemos... por mezcla de una y de otra... repitiéndola y llevando el trabajo con perseverancia y conocimiento. Pero en el caso de no pensar en seguir la experiencia genética, es mejor abstenerse y no estropear los ejemplares destacados que poseamos entre nosotros.

Sin embargo todos podemos hacer algo para modificar y mejorar algunos caracteres que van empeorando en nuestros animales. Elijamos para la craza, animales de la MISMA RAZA pero que mantienen bien tal y cual calidad, que falta en nuestros ejemplares: esto es lo indicado a nuestro parecer.

El hacer esta labor nos parece que es cooperar como hombre inteligente en la gran labor que desde hace miles de años intenta hacer el género humano, domesticando, criando nuevos ejemplares cada vez más aptos, más útiles, a la labor que se les exige, especializándolos y constituyendo Razas especializadas, y con caracteres fijos.

Y al llevar a cabo estas exhibiciones de animales útiles al hombre hemos completado la labor que debíamos pedir también a la Exposición de Renovación Agrícola, que se hizo el año pasado en el mes de Diciembre en San Sebastián y que por celebrarse en local cerrado y en pleno invierno, no pudo acompañarse de estas exhibiciones de animales.

*J. M. de Sansinenea y J. M. de Pertica*

## SEGUNDA EXPOSICION DE MODERNIZACION AGRICOLA

*nekazariantzako oñarri diran asmoak emen dituzu,  
bearrezkoa dezu ikastea, bada ikasten dauden beste  
gizonekin leiatu bear zera.*

Nuestra Sección sigue apoyando estas orientaciones pedagógicas, hacia el agricultor.

Esta exposición consta como el año pasado de tres secciones:

a) Sección pedagógica donde se enseñan las bases fundamentales de la agricultura, que creemos de primordial utilización por parte del agricultor.

- a) Análisis de tierras (gratuito).
- b) Normas para la obtención de un fiemo (abono orgánico, a partir de las deyecciones de la cuadra, habitada por ganado vacuno. - Estercoleros: modelos, costos, etc.
- c) Rotación de tierras de cultivo.
- d) Cultivo de praderas, naturales, artificiales.
- e) Cultivo del maíz híbrido, lo que supone en la economía del caserío y de la provincia, (el no hacerlo supone 45.000.000 ptas. de pérdida anual, SOLO en la provincia de Guipúzcoa).
- f) Cuidado de los árboles frutales: tratamientos de invierno y de primavera y verano. - Podas, etc.
- g) Silos y modalidades de ellos: precio y costos de cada modelo, etc., planos, dispositivos. - En nuestro concepto, sección extraordinariamente instructiva y aunque "lección de primer año" extraordinariamente útil a las gentes agrícolas de nuestro país.

b) Sección: presentación de maquinaria: las hay de todos los modelos pero para las proporciones de nuestro caserío, se perfila y parece que se adapta el sistema "rotovator", en todos los tamaños pero con fuerzas raramente superiores a los 10-12 caballos.

Las mismas máquinas, traen el sistema de adaptación de un "peine-tijera" para el corte de hierba: encuentra resistencia a su adopción, por parte de los agricultores acostumbrados al corte de hierba, en pendientes endemoniadas, en las cuales se manejan con extraordinaria facilidad y eficacia, con la guadaña, a la que, a pesar del violento ejercicio, están acostumbrados! Pero sin embargo, cuando se trata de superficies de poca inclinación o llanas... la máquina, es rápida, fácil de manejo y perfecta en su labor!

Otras máquinas, molinos (adaptación de las cuchillas de corte a un eje de motor que gira a gran velocidad) bombas, etc., completan esta sección.

c) Esta sección es la de proyecciones. - Este año como el pasado hemos recibido distintos tipos de películas instructivas, provenientes de diversos países, y también del Instituto del Fomento agrícola Nacional. - La exposición de dichas películas es en extremo interesante, pero no están —naturalmente— adaptadas al espíritu agrícola, ni a la instrucción agrícola, de las personas que las van a ver y escuchar... para otro año tenemos algún proyecto para llevar a cabo más intensamente y dentro de una razonable economía la instrucción y educación a que se dedicará esta sección "pedagogía por la imagen".

Y al extractar esta demostración de 1960, nos felicitamos porque lo que se hizo el año pasado, ha vuelto a repetirse por las Fiestas de Santo Tomás en San Sebastián... y deseamos que continúe otros años!

J. M. Sansinenea