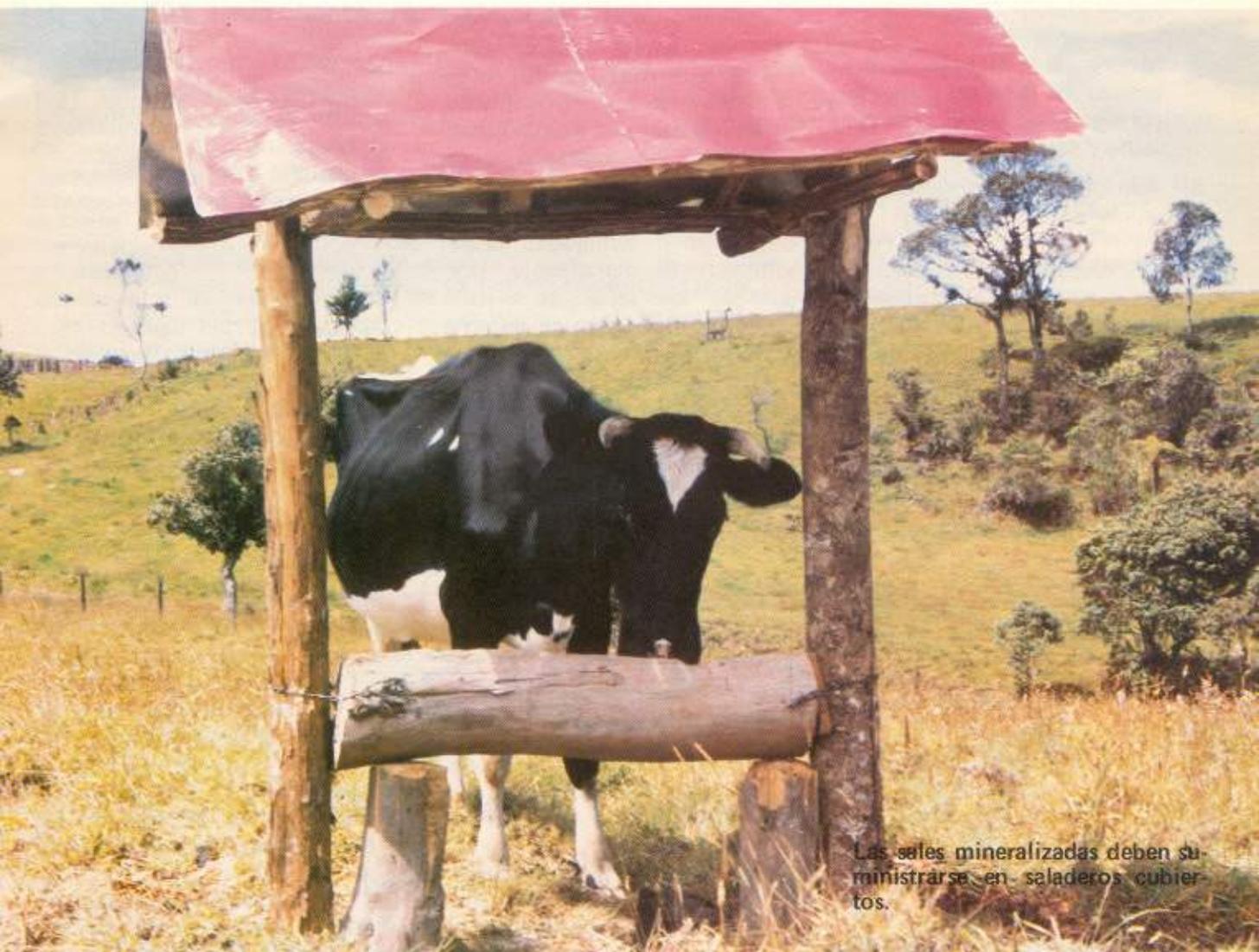


MAS LECHE, MAS CARNE, MAS CRIAS CON: SALES MINERALIZADAS



Las sales mineralizadas deben suministrarse en saladeros cubiertos.

Por: Luis Guillermo Isaza*

*Zootecnista. Asesor Técnico Planta Concentrados COLANTA.

En Colombia los suelos dedicados a la ganadería son pobres en contenido de minerales, lo cual

hace que tengamos pastos de bajo contenido mineral. Las sales mineralizadas suministran la cantidad y calidad de minerales que el animal necesita para su mantenimiento, producción y reproducción.

Las sales mineralizadas están balanceadas de acuerdo con las necesidades minerales del ganado, por lo tanto, es necesario

suministrar éstas en las cantidades recomendadas para un mejor aprovechamiento y una mayor producción.

Los minerales suministrados en las sales mineralizadas sirven para:

1. El crecimiento general.
2. Mejorar el apetito.

NUTRICION ANIMAL

3. Mejorar el aprovechamiento de los otros alimentos.
4. La presentación de calores más fuertes y a su debido tiempo, lo cual asegura una rápida preñez.
5. Mejorar el metabolismo del ganado en general, trayendo consigo alta producción de leche y carne.
6. Aumentar la resistencia a enfermedades.

Los minerales que normalmente se encuentran en las sales mineralizadas son: sodio, cloro, calcio, fósforo, zinc, y yodo, cobre y cobalto principalmente. Dichos elementos son esenciales para el desarrollo y producción del ganado tanto de leche como de carne.

Un buen suministro de sales mineralizadas ayuda a prevenir enfermedades como: cotos, anemia, raquitismo, pica y problemas reproductivos como falta de calores.

Una vaca adulta debe consumir diariamente 100 gramos de sal mineralizada aproximadamente, para conseguir una adecuada cantidad de los minerales antes citados.

Las sales mineralizadas deben suministrarse diariamente, porque en las vacas de ordeño todos los días salen en la leche minerales, especialmente calcio y fósforo, los cuales deben reponerse.

En el caso de las vacas secas, porque al estar preñadas necesi-

tan los minerales para un normal desarrollo del ternero que está creciendo día a día en el vientre de la madre, formando músculos y huesos que contienen minerales.

Cuando se suministra sal mineralizada con el concentrado en el ordeño, es necesario acostumbrar el ganado; de lo contrario pueden presentarse diarreas y hasta abortos porque su organismo no está acostumbrado.

Suministrando sal mineralizada de buena calidad diariamente a sus vacas de ordeño, vacas secas, novillos y terneros, usted obtiene: más leche, más carne, más terneros, más animales sanos y por consiguiente, mayores ganancias.●