

Jared Gonzalez Navarro

1 ro A

Medicina Veterinaria y Zootecnia

BIOQUIMICA

CUADRO SINOPTICO

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

02/12/2023

MINERALES

FUNCION

(Se dividen en varias partes)

formación de huesos y células sanguíneas, desarrollo del sistema nervioso, producción de hormonas y actividad de los órganos

Los Macrominerales requeridos por el Bovino son Ca, P, Mg, Na, Cl, K y S. CALCIO es el mineral más abundante en el cuerpo, aproximadamente el 98 % forma parte como componente de huesos y dientes. El calcio contenido en los forrajes varía con las Sp., partes de la planta (tallos /hojas), estado vegetativo de la planta o grado de madurez, cantidad del mineral en el suelo y clima.

CLASIFICACION

Idea secundaria

Se clasifican de dos maneras

MACROMINERALES
y
MICROMINERALES

Los microminerales funciona como componente del factor de tolerancia para la glucosa, el cual sirve para potenciar la acción de la insulina. Agregando bajas concentraciones (.02 a 1 mg/kg) de cromo en lotes de animales estresados provocó aumento de la respuesta inmune y tasa de crecimiento.

CALCIO es el mineral más abundante en el cuerpo, aproximadamente el 98 % forma parte como componente de huesos y dientes

FOSFORO, llamado también "master mineral" por estar involucrado en la mayoría de los procesos metabólicos. MAGNESIO está muy relacionado con el calcio y el fósforo, tanto en las funciones como en la distribución en el cuerpo.