



Materia: Bromatología

Docente: MVZ. Enrique León Pérez

Alumno: EMVZ. Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Cuadro sinóptico

Fecha: 07/06/2023

Establece las cantidades de nutrientes que los animales consumirán. En animales de pastoreo es una variable importante en la determinación de carga animal.

¿por qué es importante?

Análisis de materia seca y humedad

Es

lo que queda cuando el agua (humedad) es eliminada del alimento.

Su objetivo es

Determinar por diferencia de peso entre material seco (después de poner la muestra a secar en un horno) y húmedo (cantidad de agua).

Puede ser

Materia seca parcial

Materia seca total

La evaporación del agua que contiene el material a una temperatura de 50 a 55°C, hasta que el peso de la muestra sea constante en el medio ambiente.

La evaporación total de agua entre 100 y 105 °C hasta peso constante. Se considera que la pérdida de peso es agua.

Rangos menores de 7 indica acides
Rangos mayores de 7 indican alcalinidad

El PH en los alimentos

Significa **P**otencial de **H**idrogeno

¿Para que sirve?

Medidor de la alcalinidad

Para la conservación de los alimentos

Un pH de 5.4 a 7 es acido por lo tanto son rangos correctos para la conservación de la carne

Carne con rango mayor a pH 7 es carne oscura, menos sabrosa