



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Gonzalo
Rodríguez Rodríguez**

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de julio de 2024.

factores nutricionales

¿Por que comen las aves?

las aves tiene una variedad de dieta que les permite sobrevivir y prosperar en diversos ecosistemas

hay diversas aves con diferente alimentación

el ave carnivora se alimenta de carne caza insecto y pequeños animales.

Aves hervivoras se alimentan de vegetales como frota, verdura y plantas

las Aves insectivoras se alimentande insectos

las Aves omnivoras comen cualquier tipo de alimento

las Aves carroñeras se alimentan de restos de comida estos ayudan a limpiar los restos de animal muerto

Digestión

el Sistema digestivo de las aves funciona de manera eficiente procesandolos alimentos que consumen con ayuda de enzimas

este capta los nutrientes eficiente

Aprovecha, la mayor parte de los alimentos

Su Lengua es coriacea y delgada

estos Carecen de dientes

las glandulas salivales no estan desarrolladas

y Sustituyen con un moco a la saliva

tambien poseen Papilas gustativas

el S. digestivo se compone de

pico,esofago, buche,estomago intestinos, ciegos, colon, cloaca, higado, pancreas, vesicula y conductos vililar.

Alimentación

Las Aves deben recibir en calidad y cantidad

y en Proporciones adecuadas

los concentrados son s suplementos esenciales, se da en forma de, pollet, quebrantado y molido

en el sistema tradicional se le debe dar alimento

y alimentos disponibles del hogar (desperdicios)

los componentes nutritional el organismo del animal aprovecha todos los componentes

Energia es la propiedad obtenida de estos alimento

Proteinas y aminoacidos se encuentra en estos alimento

Harinas de, visceras, pescado sangre, carne, desecho, derivados lacteos, lombris e insecto.

soya, algodón, alfalfa, leguminosas, plantas forrajeras y acuaticas

Maiz, arroz, melaza, harina de yuca

sorgo, cebada, subproductos de molinera

Aceite y grasas vegetales y animal

Desechos de las aves

la Gallinaza

heces que excretan las gallina ponedoras

se considera la mezcla con los materiales de la cama

es un subproducto abono

si se Acumula se debe eliminar ya qu no debe haber

Humedad, insectos en el corral y acumulacion de amonio

Son las Heces que ecreta un ave de engorde

esta Mezcla es fundamental ya que Proporcionan proteinas y minerales se utiliza para los bovinos

la composta hace con el fin de subproductos ya que proporcioma nutrimentos

la Lombricomposta se utilizan lombrices para procesar material organico en la agricultura

Balaceo de raciones

se Denomina balaceo a la cantidad de alimento que se suministra al ave ya sea en la mañana o por la tarde

Requiere que los componentes posean proteinas, energia , mineral, y vitaminas

se suministra en aves

de las primeras etapas ayor porcentaje de proteina

despues Se va disminuyendo para darle paso a las grasa y asi se puedan engordar

estos componentes son para anivelar una ración

son Proteinas, humedad, cenizas, grasa, fibra cruda, energia, aminoacidos, calcio y fosforo

Cuadro de pearson

forma sencilla de calcular las raciones

tercer Principio

Restas son cruzada osea en X

el resultado obtenido para el igrediente

Contrario para obtener la proporción o partes en la dieta

segundo principio

al Hacer las Restas de las proteinas

Ingredientes con la del requerimiento

el Resultado sera un valor absoluto

primer principio

un ingrediente debe tener mayor aporte nutritional al requerimiento

y un ingrediente debe tener menor Aporte nutritional al requerimiento