



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: “producción sustentable de huevo”

Parcial: 1°

Nombre de la Materia:” Producción sustentable de huevo”

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9°

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA

El

Alimento es la materia prima de la que el animal dispone para su crecimiento y producción de huevo.

Como

Las condicionantes climáticos hacen que las aves estén a diversos tipos de estrés

Se debe proporcionar a las aves dietas de alimentación que aseguren el adecuado consumo de nutrientes.

Tambien

Además, considerando que la alimentación representa hasta un 70 % en costo total de producción.

ALIMENTACION DEL DESARROLLO

Es

El objetivo de un programa de alimentación de ponedoras sea aves de tipo Legón o líneas rojas es desarrollar al momento del inicio de postura un reemplazo de alta calidad al menor costo posible.

También

El peso corporal es el factor más importante

En las primeras 6 a 10 semanas de edad es esencial alimentar las pollitas con una cantidad adecuada de proteína y aminoácidos

El

El tamaño del esqueleto es un factor importante y está relacionado con el tamaño del hueso

El programa de alimentación más adecuado es aquel que permite obtener el peso correcto a la madurez sexual.

REQUERIMIENTOS ENERGETICOS DE LA GALLINA PONEDORA

La

La energía metabolizable (ME), es la manera de medir el contenido energético.

Los carbohidratos son la principal e inmediata fuente de energía para funciones esenciales como la digestión, movimiento, el crecimiento y la reproducción de las aves

También

Las grasas son la forma principal en la que se almacena la energía y a diferencia de los carbohidratos contienen 2.25 más de ella

Como

En definitiva, la necesidad energética de la reproductora depende de su origen genético y de las condiciones de cría.

En nuestro estudio no consideramos al peso del huevo como un buen criterio de estimación de la necesidad energética.

NECESIDADES DE PROTEINA Y MADUREZ SEXUAL

Las

Proteínas se caracterizan por formar parte de todas las células vivas y de participar en la mayoría de las reacciones químicas vitales del metabolismo animal.

Como

Estos aminoácidos se clasifican en esenciales, semi-esenciales y no esenciales según la capacidad del organismo para obtenerlos

Los

Aminoácidos se determinan principalmente por la producción y composición de los huevos

Se considera tardía a una reproductora cuando pone su primer huevo entre las 24 y las 25 semanas de edad.

NECESIDADES EN PROTEINAS

El

Estrés durante este período puede ser evitado al suministrar al ave una dieta de crecimiento de alta calidad.

Como

En los sistemas tradicionales de alimentación se utilizan diferentes dietas según la edad.

También

Actualmente el concepto de alimentar las aves está basado en el peso corporal y condición de la parvada y no por edad.

El primer tipo de alimento usado debe un iniciador alto en nutrientes que se dará hasta que el peso óptimo sea alcanzado

NECESIDADES DE PROTEINAS EN REPRODUCCION

El

Sentido común dicta que las reproductoras deben recibir alimentos que tengan una calidad óptima.

Como

La mejor recomendación es incrementar el contenido de aminoácidos sintéticos (metionina y lisina)

Para

Que en la dieta se pueda mantener un consumo diario de 360 mg de metionina y 720 mg de lisina.

DESPIQUE EN AVES DE POSTURA

El

Corte de pico es una expresión poco común para la mayoría de la gente relacionada con la industria avícola, que debe reemplazar al término del despicado.

Un

Despique es el término inexacto que implica la remoción entera del pico

También

El corte de pico es como medida de prevención y control del canibalismo en las aves es una práctica común en la avicultura.

Cuando

Cuando a las aves se les da un mal manejo y no se permite esta situación, se presenta el picoteo, que genera canibalismo, es decir, que un ave se coma a otra.

El corte se debe hacer siempre con una máquina cortapicos o despicatora adecuada, es decir, que seccione y cauterice el pico al mismo tiempo.

BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGIA, UDS, PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO, 2025