



NOMBRE DE ALUMNO: ALDRIN MARTIN ORDOÑEZ VILLATORO

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

GRADO: 9°

GRUPO: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Producción Sustentable de Huevo

Producción Sustentable de Huevo

La avicultura es sin duda la rama de la ganadería con mayores antecedentes históricos en México ya que desde antes del arribo de los españoles

La principal raza utilizada para la producción de huevo es la Leghorn, raza híbrida creada en los Estados Unidos, obtenida a partir del cruce de la raza livorio, de origen italiano, con otras razas de origen español.

requerimientos y etapas del proceso productivo

- Alojamiento y elementos
- Sistemas de producción y proceso productivo
- Manejo

Jaulas

Pertenece a la avicultura industrializada. Es la forma más eficiente de aprovechar el espacio en avicultura.

Las jaulas son construidas con alambre enrejado en marcos de madera o los construidas totalmente en guadua o bambú y pueden ser individuales o para grupos de 2, 3, 4 o más aves,

Las gallinas creadas en jaulas están alojadas en pequeños grupos, permite un control sanitario eficaz ya que separa a las aves de sus deyecciones y del huevo tras la puesta

Características de las jaulas metálicas

Uno de los sistemas de jaulas es usualmente el de metal, diseñado con piso y frente de alambre

Las jaulas se fabrican para 1, 2, 3 o más aves; las jaulas se disponen en filas, unas sobre otras, de tal manera que el espacio superficial ocupado por 3 o 4 jaulas no sea mayor de 0.15 m² Jaulones

Iluminación para el estímulo sexual

La luz tiene una importancia fundamental en la faz reproductiva en las aves en postura o próximas a la madurez sexual.

Al llegar la luz al ojo del ave, se producen estímulos nerviosos y hormonales que originan la secreción de hormonas sexuales.

La liberación de estas hormonas influye en la madurez sexual y posterior proceso y ritmo de ovulación y consecuentemente en la producción de huevos.

Una regla básica

Durante la recría de pollas debe haber condiciones de luz decrecientes, hasta llegar a las 20-22 semanas de edad.

Luz artificial en la etapa de producción

Efecto de la luz en las aves

La luz, en general, se puede enfocar bajo dos aspectos diferentes: efectos externos e internos

La función de la luz en el caso de los pollos productores de carne consiste en permitir que éstos dispongan del tiempo suficiente para realizar sus funciones vitales, como comer y beber

Evolución de la luz natural

La influencia o el estímulo de la luz en las aves se debe al aumento o disminución del fotoperíodo a lo largo de la vida del ave, más que a la cantidad absoluta de horas-luz que ésta recibe.

Luz

es una radiación electromagnética y generalmente nos referimos a la que nos es visible

La luz se transmite en forma de ondas cuyo reflejo ilumina las superficies permitiéndonos, de esta manera, ver los objetos y los colores a nuestro alrededor.

Bibliografía:

Universidad del Sureste. Antología PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO.PDF. Recuperado el 08 de Junio de 2023.