



Nombre de alumnos: Víctor Manuel Pérez Santiago.

Nombre del profesor: MVZ. Gerardo Pérez.

Materia: Producción Sustentable de huevo.

Grado: 9 cuatrimestre.

Grupo: (A)

Ensayo.

Según el reglamento (CE) 834/2007 que la ganadería ecológica está ligada a la tierra por otro lado las gallinas ecológicas deben cumplir con sus necesidades fisiológicas con pastoreo (4m²/ave). La alimentación debe obedecer las normas de productos ecológicos quedando prohibido alimentos no naturales, en el manejo deben existir cero estreses de animales cumpliendo sus necesidades y buen manejo. Para el tratamiento de enfermedades de algún animal deberá ser tratado rápidamente para evitar dolor con productos naturales y homeopatía además las vacunas se pueden utilizar. El tamaño del huevo influye por el peso de la gallina y la madurez la alimentación y para medir la calidad del huevo se observa la cáscara, la clara o albumen, la yema, la cámara de aire y en su composición de nutrientes en el caso de medir la dureza de las cascara debe estar entre 10 -12%. Un porcentaje de cáscara bajo indica la fragilidad. Las unidades Haugh (UH) se mide del 100 al 30 si el huevo tiene menos de 60 UH se vuelve fluida si tiene descoloración significa pérdida de calidad. La calidad de la yema se mide con el índice de color y la escala de Roche. El valor nutritivo del huevo se compone de proteína, aminoácidos y vitaminas A, D y del grupo B pero con niveles de colesterol alto 180 mg/ huevo de 60g.