

**Nombre del alumno:** Ana Guadalupe Del Ángel Vázquez

**Nombre del profesor:** MVZ. Sandra Edith Moreno L.

**Nombre del trabajo:** GALLINAZA Y POLLINAZA

**Materia:** Zootecnia DE AVES

**Grado:** 6° Cuatrimestre

**Grupo:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas a 05 de Junio de 2020

## GALLINZA Y POLLINAZA

Valor nutrimental en Mcal/kg

<b>APORTES</b>	<b>GALLINAZA</b>	<b>POLLINAZA</b>
<b>EM</b>	<b>2.13</b>	<b>2.49</b>
<b>ENm</b>	1.26	1.47
<b>ENg</b>	0.58	0.85
<b>EN<sub>1</sub></b>	1.30	1.50
<b>PC</b>	28.2	24.5

### CALIDAD

Como primer punto la comparativa de la calidad de la gallinaza sabemos que depende rotundamente del tipo de alimento, la edad del ave, la cantidad del alimento desperdiciado, la cantidad de plumas, la temperatura ambiental y la ventilación que se tenga en el galpón. Es de gran importancia saber que la gallinaza necesita tener un buen tiempo de permanencia en el galpón y estar bajo una conservación prolongada en el gallinero, con desprendimiento abundante de olores amoniacaes, reduce en gran medida su contenido de nitrógeno y finalmente el tratamiento que se le haya sado a la gallinaza durante el secado.

Ahora bien, con respecto a la pollinaza, sabemos que esta compuesta de heces, cama, orina, restos de alimento, mucosa intestinal, secreciones glandulares, microorganismos de la biota intestinal, sales minerales, plumas, insectos, traza de medicamentos etc.

Aunque el proceso para ambas es muy similar, lo que las hace diferentes es el manejo que se les da, las fallas en la calidad se deben

normalmente al Ph de las mismas, al dejar que el Ph se vuelva alcalino, es donde perdemos la calidad, debido a que trae problemas para los animales que lo consumen.

## **CONSUMO PARA OTRAS ESPECIES**

Normalmente estas se utilizan en rumiantes, con el objetivo de cubrir necesidades en deficiencias de minerales en estos animales, puede ser beneficioso si la manejamos con cuidado y como debe de ser, cuidando el Ph, ya que sino se cuida esto hará que el amoniaco tenga un nivel alto, lo que provocaría una gran intoxicación en los animales, pueden provocar cegueras y lejos de complementar vamos a desbalancear los niveles de urea y minerales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALEJOS DE LA FUENTE J. 2013. Ensilaje de pencas de nopal tunero con excretas pecuarias. Tesis de doctorado. Colegio de Posgraduados Campus Montecillo, Texcoco, Estado de México. 97 p.
- ALLISON C. 1985. Factors affecting forage intake by range ruminants: A review. *Journal of Range Management* 38(4):305-311.
- ARCE J., VILLALOBOS L., WINGCHING R. 2013a. Costo de producción de ensilaje en fincas de Asociados de la Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos R.L. *Revista Ventana Lechera* 21:4-8.