

¡AMA ERROSARIOKOA!



(Nere ama chit maitiari donkitua)

Izan dedilla zure izena
maitia betiraundean,
eskeiñtzen dizut nere izatea
gaurko egunetik aurrean;
artu dezazu, bada, María
zure esku garbi, donean,
eta ez aztu nitaz, amacho,
nere azken asnasean.

EUJENIO URROZ-EK.

Donostian, 1901-eko Urrillean.

AVICULTURA¹



Los huesos como alimento para las aves

La gallina ponedora requiere una alimentación especial en vista de la formación del huevo. Es, pues, importante saber que los principales alimentos que entran en la composición de los huevos son la cal, el azoe y el ácido fosfórico.

Los huevos contienen mucha albumina (substancia azoada) de cal y de ácido fosfórico, y por consiguiente esas son las sustancias que

(1) El autor de este artículo es nuestro distinguido amigo D. Felipe de Azcárate, director de la excelente revista agrícola *La Aldea*, de la cual lo transcribimos. (N. de la R.)

puede decirse imprescindibles ó indispensables al nutrimento de las aves durante la época de producción del huevo,

Ahora, bien, ningún alimento conocido encierra ó contiene tan completas las partes constituyentes del huevo.

Mister Gaffe, del Colegio de agricultura y estación experimental de California, afirmó hace poco en una conferencia en los términos siguientes, el valor de los huesos desmenuzados.

«Las cáscaras de las ostras no son solas las que proporcionan la cal que tanto anhelan las gallinas y que es necesaria para la formación de la clara del huevo.

Los huesos triturados contienen una gran dosis de cal, como lo prueba el análisis siguiente de huesos secos de buey y de carnero:

Carbonato de cal	6 á 7	por 100
Fosfato de cal	58 á 68	»
Fosfato de magnesia	1 á 2	»
Cloruro de cal	2	»
Materias orgánicas	25 á 30	»

Los huesos contienen también (albuminoide ó sustancias azoadas) que forman la carne, que también añade valor nutritivo para las aves. Hay máquinas dedicadas exclusivamente á la trituración de estos huesos.

Se calcula que una libra de hueso basta para 16 gallinas.

Para llegar al fin deseado, esto es, que los huesos constituyan el nutrimento, el más completo posible para las aves, con el fin de obtener un buen número de excelentes huevos, se necesita:

1.º Que á los huesos se les haya quitado la grasa hirviéndolos en agua, cocidos, como cuando sirven para hacer caldo, porque entonces quedan desprovistos de materias grasas, muy dañosas, pudiendo ser causa de indigestiones, de diarreas, etc.

2.º Que sean triturados de modo que presenten la más grande superficie á los jugos digestivos y que su forma los haga al mismo tiempo menos duros, esto es, de digestión fácil y rápida.

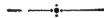
Por estas razones, las máquinas que los han de triturar han de ser de las pulverizadoras.

Los huesos de las piernas del buey ó del caballo, de los cuales se haya ya extraído el aceite por medio de la ebullición del agua, son mucho mejores, primeramente porque se hallan exentos del aceite que

contienen y además porque tienen una fuerte proporción de carbonato de fosfato de cal, (5 á 6 por 100) que no contienen los demás huesos del tronco del animal.

Contienen además, como lo demuestra el análisis, una cierta cantidad de cloruro de cal, perfectamente asimilable, puesto que proviene de otro animal, substancia indispensable para gozar de buena salud y vigor las gallinas, así como también contribuye á la composición de los huevos, tanto en la yema como en la clara.

SECCIÓN AMENA



ASTO JABEA



Baserritar bat zegon
burni-bide batian
billetiak saldutzen
ziraden atian.

Dio saltzalleari
izkuntz zakarrian:
—Billete bat joan dedin
astoa trenian.

—Zuretzat ere bestia
bear dezu ordian.

—Ez jauna, astoa joango da
koche barrenian
ta ni joango naiz berriz
astoaren gañian.

ENRIKE ELIZECHEA.

Errenteriyán, 1901.

