

บรรณานุกรม

บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2541. โภชนาศาสตร์สัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประพจน์ มลิวัลย์. 2543. คุณค่าทางโภชนาการของอาหารเนื้อเม็ดในปาล์มน้ำมันและการใช้ในอาหารไก่กระทง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พันทิพ พงษ์เพ็จันทร์. 2538. หลักการอาหารสัตว์ เล่ม 2. หลักโภชนาศาสตร์และการประยุกต์. กรุงเทพ : สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โปรดิวชัน.

เพิ่มเติม ศิริวรรณ. 2533. โภชนาศาสตร์สัตว์ปีก. ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.

รณชัย รามเดช. 2531. ผลของระดับ แหล่ง และขนาดของอนุภาคของแคลเซียม การเสริมเทอร์ราโนบีนและไวนามินซีในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตไข่และความหนาของเปลือกไข่ในฤดูร้อน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิโรจน์ จันทร์ตัน. 2537. กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ปีก. ภาควิชาเทคโนโลยีทางสัตว์ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

สุวรรณ เกษตรสุวรรณ. 2522. ไข่และเนื้อไก่. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เสาวนิต คุปrasevi. 2538. โภชนาศาสตร์สัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทวิพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อุทัย คันธ์. 2529. อาหารและการผลิตอาหารเลี้ยงสุกรและสัตว์ปีก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

Ammerman, C.B., H.B. David and J.L. Austin. 1995. Bioavailability of nutrients for animal. Academic Press.

Anderson, J.O., D.O. Dobson and O.K. Jack. 1984. Effect of particle size of the calcium source on performance of broiler chicks fed diets with different calcium and phosphorus levels. *Poultry Sci.* 63:311-316.

AOAC.1990. Official Methods of Analysis, 15th ed., Washington, DC.: Association of Official Analytical Chemists Inc.

Bell D. J. and B.M. Freeman. 1971. Physiology and biochemistry of Domestic Fowl. Volume 1-3. Academic Press.

Bradley, J.W. and W.F. Krueger. 1982. The effect of calcium source and particle size on egg production characteristics of leghorn-type hens. *Poultry Sci.* 61 : 1423 (Abstr.).

Brister, R.D., Jr., S.S. Linton and C.R. Creger. 1981. Effects for dietary calcium source and particle size on laying hen performance. *Poultry Sci.* 60 : 2648-2654.

Card, L.E. and M.C. Nesheim. 1972. Poultry Production. 11th ed., Philadelphia.Lea & Febiger.

Charles, O.W., S. Dule and S. Miller. 1982. The influence of calcium source on laying hen performance. *Poultry Sci.* 61 : 1435-1436 (Abstr).

EI-Boughy, A.R. and R. Raterink. 1985. Eggshell strength : the cause of egg breaking in relation to nutrition, management and environment. *Feedstuffs* 57 (33) : 18-22.

- Guinotte, F., Y. Nys and F. de. Monredon. 1991. The effects of particle size and origin of calcium carbonate on performance and ossification characteristics in broiler chicks. *Poultry Sci.* 70 : 1908-1920.
- Karl, R.F., L.R. McDowell, P.H. Mile, N. S. Wilkinson, J. D. Funk and J. H. Conrad. 1979. Methods of mineral analysis for plant and animal tissue. Animal Science Department University of Florida Gainesville, Fiorida. U.S.A.
- Keshavarz, K. 1991. The effect of calcium sulfate (gypsum) in combination with different sources and forms of calcium carbonate on acid-base balance and eggshell quality. *Poultry Sci.* 70 : 1723-1731.
- Lee, K.D. and J.H. Choi. 1985. Interrelationships among time of oviposition, egg weight, shell weight and rate of egg production of laying hens. *Poultry Sci.* 64:2256-2258.
- Makled, M.M. and O.W. Charles. 1987. Egg shell quality as influenced by sodium bicarbonate, calcium source and photoperiod. *Poultry Sci.* 66 : 705-712.
- Maroon, M.A. and M. Consuelo. 1993. Determination of calcium and phosphorus availability from various feed sources by sibbald method using broilers. University of Philippines at Los Banos.
- McDowell, L.R. 1992. Minerals in Animal and Human Nutrition. Academic Press, Inc.
- McNaughton, J. L., B. L. Dilworth and E.J. Day. 1974. Effect of particle size on the utilization of calcium supplements by the chick. *Poultry Sci.* 53:1024-1029.

Narbaitz, R., C.P.W. Tsang, A.A. Grunder and J.H. Soares. 1987. Scanning electron microscopy of thin and soft shells induced by feeding calcium-deficient or vitamin D deficient diets to laying hens. *Poultry Sci.* 66 : 341-347.

National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th ed. Washington, D.C. : National Academy Press.

North, M.O. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Avi Publishing Co., Inc. Westport, Connecticut.

Patrick, H. and P.J. Schaible. 1980. Poultry : Feeds and Nutrition. Connecticut : Avi Publishing Co., Inc.

Price, K. E., Z. Zolli, Jr. and J. H. Hare. 1961. Effects of dietary calcium and phosphorus adjustment and/or supplementation with terephthalic acid upon serum antibiotic levels in chickens. *Poultry sci.* 38 : 233-235.

Roland, D.A., Sr. 1978. Cost should determine whether limestone or oyster shell is added to the calcium-deficient diet of a layer. *Feedstuffs* 50 (52) : 19-20.

Roland, D.A., Sr. 1981. Calcium requirement of leghorn hens. *Feedstuffs* 53 (7) : 26-27.

Roland, D.A., M. Farmer and D. Marple. 1986. Calcium and its relationship to excess feed consumption, body weight, egg size, fat deposition, shell quality and fatty liver hemorrhagic syndrome. *Poultry Sci.* 64 : 2341-2350.

SAS Institute. 1985. SAS[®] Users Guide : Statistics. The 5th ed., Cary, North Carolina : SAS Institute, Inc.

Shafey, T.M. 1993. Calcium tolerance of growing chicken : effect of ratio of dietary calcium to available phosphorus. *World's Poultry Sci.* 45 : 5-18.

Sibbald, I.R. 1982. Measurement of mineral bioavailability : Extension of true metabolizable energy methodology. *Poultry Sci.* 61 : 485-487.

Sibbald, I.R. 1986. The T.M.E. system of feed evaluation : methodology, feed composition data and bibliography. Ontario : Animal Research Centre Contribution 85-19, Research Branch, Agriculture Canada.

Underwood, E.J. and N.F. Suttle. 1981. *The Mineral Nutrition of Livestock*. New York. CABI.

ภาคผนวก

