

เอกสารอ้างอิง

- ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ. 2543. การประเมินคุณค่าทางโภชนาและปริมาณการกินต้นอ้อยสับตากแห้งในสัตว์เคี้ยวเอื้อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- จิระชัย กาญจนพุดพิงศ์. 2528. ผลของการใช้ยูเรียและกากน้ำตาลต่อขบวนการหมัก และการย่อยได้ของข้าวโพดหวานหลังเก็บฝัก. ปัญหาพิเศษปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ชูศักดิ์ แสงสินธุ์. 2529. การศึกษาองค์ประกอบและการย่อยได้ของข้าวโพดหวานหลังเก็บฝักหมักในแกะ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ทรงศักดิ์ จุนธิระพงษ์. 2539. หลักการตัดสินใจใช้ไร้. ภาควิชาพืชศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์บางพระ. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล. 2532. โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ บุญเสริม ชีวะอิสระกุล. วิธีการวิเคราะห์และทดลองทางโภชนศาสตร์สัตว์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ ชูศักดิ์ แสงสินธุ์. 2533. การเปรียบเทียบต้นข้าวโพดหวานหลังเก็บฝักหมักกับหญ้าหรือฟางหมักยูเรียเป็นอาหารฐานสำหรับโครุ่ม. รายงานผลการวิจัยในการประชุมทางวิชาการ ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 28. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 35-46.
- บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และ สมคิด พรหมมา. 2539. การวิเคราะห์อาหารหยาบ. เอกสารสนับสนุนทางวิชาการฉบับที่ 4.
- บุญเสริม ชีวะอิสระกุล. 2539. ฝักหมัก. ภาควิชาสัตวศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- วิรัช สุขดำราญ ประเสริฐ นันทมขันธ์ และจิรพัฒน์ วงศ์พัฒน์. 2542. ผลผลิตและส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ในพื้นที่ต่าง ๆ 2. อิทธิพลของระยะตัดที่มีต่อผลผลิต และส่วนประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 3 สายพันธุ์ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2542. กองอาหารสัตว์. กรมปศุสัตว์. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 41-51.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2541. รายงานผลการสำรวจข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์. หน้า 1-9.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2542. ข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ. สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- เสาวลักษณ์ แย้มหมื่นอาจ. 2542. การประเมินค่าพลังงานสุทธิและการศึกษาการย่อยได้ของฟางข้าวในโคนมและแกะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- อิทธิพล แสงโชติ. 2528. การศึกษาคุณค่าทางอาหารของส่วนเหลือจากพืชในการปลูกพืชบางระบบในโคและแกะและศักยภาพในการใช้เลี้ยงสัตว์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- Alberta Ag - Industries. 1986. *The Art of Making Silage*. Alberta Ag - Industries, Ltd. Westlock, Alberta, Canada.
- Bal, M.A., J.R. Coor and R.D. Shaver. 1997. Impact of maturity of corn for use as silage in the diet of dairy cows on intake, digestion and milk production. *J. Dairy Sci.* 80: 2497-2503.
- Brown, D.C. and S.C. Valentine. 1972. Formaldehyde as a silage additive. I. The chemical composition and nutritive value of frozen lucerne, lucerne silage, and formaldehyde-treated lucerne silage. *Aust. J. Agric. Res.* 23: 1093-1100.
- Byers, J.H., K.A. Kendall, and E.E. Ormiston. 1965. Feeding value of dwarf corn silage compared with corn and hybrid sorghum silages. *J. Dairy Sci.* 48 : 203 - 205.
- Cheva-Isarakul, B and B. Cheva-Isarakul. 1984. *Comparison of the intake and digestibility of different crop residues by sheep, cattle and buffaloes*. Proc: The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as animal Feeds. Pp. 88-97. Ed. P.T. Doyle. Melbourne U, Aus.
- De Boever, J.L., D.L. De Brabander, A.M. De Smet, J.M. Vanaoker and C.V. Boucque. 1993. Evaluation of physical structure. 2. Maize silage. *J. Dairy Sci.* 76: 1624 - 1634.
- Deswysen, A.G., P. Dutilleul, J.P. Godfrin, and W.C. Ellis. 1993. Nycterohemeral eating and ruminating patterns in heifers fed grass or corn silage : Analysis by finite fourier transform. *J. Anim. Sci.* 71 : 2739 - 2747.
- Ely, L.O., N.J. Moon, and E.M. Sudweeks. 1982. Chemical evaluation of *lactobacillus* addition to alfalfa, corn, sorghum, and wheat forage at ensiling. *J. Dairy Sci.* 65 : 1041 - 1046.
- Essig, H.W. 1968. Urea-Limestone-Treated Silage for Beef Cattle. *J. Anim. Sci.* 27: 730-738.
- Everson, R.A., N.A. Jorgensen, J.W. Crowley, E.L. Jensen, and G.P. Barrington. 1976. Input-output of dairy cows fed a complete ration of a constant or variable forage- to- grain ratio. *J. Dairy Sci.* 59 : 1776 - 1787.
- Ferguson, K.A., J.A. Hemsley and P.J. Reis. 1967. The effect of protecting dietary protein from microbial degradation in the rumen. *Aust. J. Sci.* 30:215-230.

- Georing, H.K. and P.J. Van Soest. 1970. *Forage Fiber Analysis*. Agricultural Handbook, Agricultural Research Council. Jacket No. 379. Washington, D.C. USDA.
- Glenn, B.P., H.F. Tyrrell, D.R. Waldo and H.K. Goering. 1986. Effect of diet Nitrogen and Forage Nitrogen Insolubility on Performance of cows in Early Lactation. *J. Dairy Sci.* 69: 2825-2836.
- Glenn, B.P. and D.R. Waldo. 1986. Alfalfa and Orchardgrass Silage Treat with Formaldehyde and Formic Acid or Anhydrous Ammonia for Heifers. *J. Dairy Sci.* 69: 1317-1328.
- Haresign, W. and D.J.A. Cole. 1981. *Recent Developments in Ruminant Nutrition*. Butterworths, London, U.K.
- Harrison, J.H., L. Johnson, R. Riley, S. Xu, K. Loney, C.W. Hunt, and D. Sapienza. 1996. Effect of harvest maturity of whole plant corn silage on milk production and component yield, and passage of corn grain and stach into feeds. *J. Dairy Sci.* 79(Suppl. 1): 149. (abstr.)
- Heaney, D.P. 1980. Sheep as Pilot Animals. In: Standardization of Analytical Methodology of feeds. (W.J. Pigden, C.C. Balch and M. Graham. Ed.) *Proceeding of a workshop held in Ottawa, 12 - 14 Mar.* pp. 44 - 48.
- Huber, J.T., G.C. Graf and R.W. Engel. 1965. Effect of maturity on nutritive value of corn silage for lactating cows. *J. Dairy Sci.* 48: 1121-1123.
- Johnson, P. R. and K.E. McClure. 1968. Corn plant maturity IV. Effect on digestibility of corn silage in sheep. *J. Anim Sci.* 27: 535 - 539.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F. D. Greenhalgh. 1987. *Animal Nutrition*. 4th Ed. Longman Group (FE) Limited. U.K.
- McDonald, P., R.A. Edwards and J.F. D. Greenhalgh. 1995. *Animal Nutrition*. 5th Ed. Longman Group (FE) Limited. U.K.
- McDonald, P., N. Henderson and S. Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 2nd Ed. Chalcombe Publications, Marlow, Bucks, UK.
- McClure, W. H. and J. P. Frontenot. 1968. High corn silage ration for fattening lambs. *J. Anim. Sci.* 27 (abs): 1170.
- Muller, J.P. and J.T. Green. 1987. Corn silage harvest techniques. *National Corn Handbook*. Iowa state univ. NCH-49: 1-7.

- National Research Council. 1985. *Nutrient Requirement of Sheep*. rev. Ed. Natl. Acad. Sci, Washington DC.
- National Research Council. 1988. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle 6th* rev. Ed. Natl. Acad. Sci, Washington DC.
- Oltjen, J. W. and K. K. Bolsen. 1980. Wheat, Barley, Oat and Corn for Growing Steer. *J. Anim Sci.* 51: 958 – 965.
- Pioneer Hi - Bred International, Inc. 1990. *Pioneer Forage Manual -A nutrition Guide*. Des Moines, Iowa, U.S.A.
- Raymond, f, P. Redman and R. Waltham. 1986. *Forage Conservation and Feeding*. Farming Press Ltd. Ipswich, U.K.
- Reaves, P.M. and H.O. Henderson. 1954. Dairy Cattle Feeding and Management. *Making and Feeding Silage*. John Wiley and Sons, Inc. New York. US. Pp. 65-84.
- Schmutz, W.G., L.D. Brown and J.W. Thomas. 1967. Nutritive Value of Corn Silage Treated with Chemical Additives for Lactation. *J. Dairy Sci.* 52: 1408-1412.
- Shaver, R.D., R.A. Erdman and J.H. Vandersall. 1984. Effect of silage pH on voluntary intake of corn silage. *J. Dairy Sci.* 67: 2045-2049.
- Shirley, J.E., L.D. Brown, F.R. Toman, and W.H. Stroube. 1972. Influence of varying Amounts of Urea on fermentation Pattern and Nutritive Value of Corn Silage. *J. Dairy Sci.* 55: 805-810.
- Siddons, R.C., R.T. Evans and D.E. Beever. 1979. The Effect of Formaldehyde Treatment Before Ensiling on the Digestion of Wilted Grass Silage by Sheep. *Br. J. Nutr.* 42: 535-545.
- Siddons, R.C., C. Arricastres, D.L. Gale and D.E. Beever. 1984. The Effect of Formaldehyde or Glutaraldehyde Application to Lucerne Before Ensiling on Silage fermentation and Silage N Digaestion in Sheep. *Br. J. Nutr.* 52: 391-401.
- Sudweeks, E.M., L.O. Ely, and L.R. Sisk. 1979. Effect of particle size of corn silage on digestibility and rumen fermentation. *J. Dairy Sci.* 62: 292 - 296.
- Valentine, S.C. and D.C. Brown. 1973. Formaldehyde as a silage additive. II. The chemical composition and nutritive value of lucerne hay, lucerne silage, and formaldehyde and formic acid-treated lucerne silages. *Aust. J. Agric. Res.* 24: 939-946.

- Waldo, D.R. 1978. The use of direct acidification in silage production. *Fermentation of silage. Natl. Feed Ingrid. Assoc., West Des Moines, IA. p.117.*
- Waldo, D.R., J. Keys, L.W. Smith and R.A. Gordon. 1971. Effect of formic acid on recovery, intake, digestibility and growth from unwilted silage. *J. Dairy Sci. 54:77-87.*
- Weiss, B. 1996. When to consider silage additive. *Tri - State Dairy Nutrition Conference. Ohio State Univ. pp. 125-136.*
- Wilkins, R.J., R.F. Wilson and M.K. Woolford. 1974. *The effect of formaldehyde on the silage fermentation. Proc. 5th Con. Meet. European Grassland Fed., Uppasala Vaxtoaling 29, pp. 197-201.*