

7. เอกสารอ้างอิง

- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2518. หญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์. วารสารอุทก, 39: 5-13.
- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2519. ผลการทดสอบผลผลิตหญ้าสถานีพืชอาหารสัตว์ชุมพร. รายงานผลการทดลองพืชอาหารสัตว์. กรมปศุสัตว์. หน้า 6-9.
- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2524. ผลการวิเคราะห์อาหารสัตว์. งานวิเคราะห์อาหารสัตว์ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. ฉบับโรเนียว.
- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2529. รายงานประจำปี. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 322 หน้า.
- กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 2530. หญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์. เอกสารทางวิชาการ. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ฉบับโรเนียว.
- เกียรติสรักษ์ โภคสวัสดิ์. 2528. อิทธิพลของระดับปุ๋ยฟอสฟอรัสและความสูงของการตัดห่มต่อการเจริญเติบโตและความเข้มข้นของธาตุฟอสฟอรัสของข้าวเลี้ยงสัตว์ Stylosanthes spp. สองชนิดที่ปลูกในดินชุดชุมพร. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 248 หน้า.
- งามชื่น แก้ววิเชียร. 2509. การศึกษาผลการตัดหญ้าขึ้นสูงจากระดับพื้นดินในระดับต่างๆ กันในปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี, แผนกวิชาพืชศาสตร์ คณะกสิกรรมและสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 56 หน้า.
- จรัสตัน สัจจิพานนท์, สิทธิ โนนธ์ และ อินศวร แสนวิชัย. 2524. การศึกษาอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมกับหญ้า 4 ชนิด. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์ (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2524. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-42.
- จรัสตัน สัจจิพานนท์, เจริมเกียรติ วาบุญกิจ, ปรัชญา ปรัชญาลักษณ์ และ ช่างชัย มณีศิลป์. 2526. อัตราปุ๋ยที่เหมาะสมกับหญ้าราชทุ่งจังหวัดชุมพร. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์ (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2526. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 48-58.

- จรัสพันธ์ สัจจิพานนท์, ทรงศักดิ์ สิงหนเทพ, ไพรัตน์ เหล็กคง, จรัสพันธ์ วงศ์พิพัฒน์, ชำนาญ มณีศิลป์ และ วชิรินทร์ บุญกิติ. 2528. การศึกษาอัตราปุ๋ยคอกที่มีต่อผลผลิตของ หนุ่ยขามและหนุ่ยเนเปียร์. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์. (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2528. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 29-55.
- จรัสพันธ์ สัจจิพานนท์, ชะอ้อน สมเภาใหญ่, พลศรี ศุภระรุจิ และ ชำนาญ มณีศิลป์. 2529. การศึกษาระยะปลูกและอัตราปุ๋ยในโตรเจนที่มีผลต่อผลผลิตหนุ่ยเนเปียร์. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์. (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2529. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 85-105.
- ฉายแสง ไผ่แก้ว, สมจิตร อินทรมณี, พิมพ์พร เทวาทดี, วชิรินทร์ บุญกิติ, วรพงษ์ สิริยจันทร์ทอง, อุดร เสนากัสป์, กานดา นาคมนี และ ไพฑูย์ พลบุญ. 2528. ผลของระยะเวลาตัดที่มีต่อผลผลิตเมล็ดหนุ่ย. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. 11 หน้า.
- ชำนาญ มณีศิลป์ และ นวลมณี กาญจนพิบูลย์. 2507. ผลกระทบต่ออาหารสำรองของ หนุ่ยมอริซส์ที่กักตุนด้วยระดับความกตางๆกัน. รายงานผลการทดลองพืช อาหารสัตว์. งานทดลองและเผยแพร่ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 19-24.
- ชำนาญ มณีศิลป์ และ นิศา โสภณ. 2510. ผลกระทบกระเทือนต่ออาหารสำรองของหนุ่ย กินนี อันเนื่องจากการตัดด้วยระดับความกตางๆกัน. รายงานผลการทดลองพืช อาหารสัตว์. งานทดลองและเผยแพร่ กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 10-18.
- ชำนาญ มณีศิลป์, วิเชียร ชำนาญทอง และ ชูเวียน มนต์วิเศษ. 2512. การทดลองหา อัตราปุ๋ยในโตรเจนสำหรับหนุ่ยมอริซส์และหนุ่ยกินนี. สัตวแพทย์สาร, 20(1): 51-63.
- ชำนาญ มณีศิลป์. 2511ก. การทดสอบผลผลิตหนุ่ยสถานที่พืชอาหารสัตว์ปากช่อง. รายงาน ผลงานและการวิจัย. สถานที่พืชอาหารสัตว์ปากช่อง กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 63-70.
- ชำนาญ มณีศิลป์. 2511ข. บันทึกประวัติการนำพันธุ์พืชอาหารสัตว์เข้าประเทศ. สัตวแพทย์ สาร, 19(1): 32-59.

- ชาญชัย มณีศิลป์. 2518. การปลูกหญ้าสวนครัว. วารสารปศุสัตว์, 2(11): 19-29.
- ชาญชัย มณีศิลป์. 2521. หญ้าชิกนาคแดง. สารสินไถ่, 26(5): 71-91.
- ชาญชัย มณีศิลป์, อนันต์ ภัสริทธิกุล, สิงห์ ไชยวงศ์ และ นวลณี กาญจนพิบูลย์. 2522. การเปรียบเทียบทางเคมีของหญ้าเจ้าชู้ต้นใหญ่และหญ้ามอริชสีในสภาพดินชดบ้านทอน. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์. (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2520-22. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 42-52.
- ชาญชัย มณีศิลป์. 2523. หญ้ารุช (Brachiaria ruzizensis). เอกสารเผยแพร่. กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. ฉบับโรเนียว.
- ชาญชัย มณีศิลป์, สิงห์ ไชยวงศ์, อนันต์ ภัสริทธิกุล และ เสาวคนธ์ วิจารณ์สถิตย์. 2523. การตอบสนองต่อการปลูกบางชนิดของหญ้ามอริชสีในดินชดบ้านทอน. รายงานผลการวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์. (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2523. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 24-39.
- ชาญชัย มณีศิลป์, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, บุญชา สัจจาพันธ์, อนันต์ ภัสริทธิกุล และ พิไลพรรณ พลพิช. 2529ก. การเพิ่มผลผลิตของหญ้ามอริชสีในพนาสภาพพร โดยการใช้ปูนขาวและปุ๋ยต่างๆกัน. รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2529. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 187-204.
- ชาญชัย มณีศิลป์, อนันต์ ภัสริทธิกุล, จีระวัชร เข็มสวัสดิ์, อัจฉราวัฒน์ ทิพย์ศรี และ วารุณี พานิชผล. 2529ข. การสนองตอบต่อการปลูกบางชนิดของพืชอาหารสัตว์ 7 ชนิดในดินชดบ้านทอน. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์ (อาหารสัตว์) ประจำปี พ.ศ. 2529. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 44-64.
- ไพโรจน์ แก้ววิเชียร. 2507. การเปรียบเทียบผลผลิตและคุณค่าทางอาหารของหญ้าเลี้ยงสัตว์ 7 ชนิด. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี. แผนกวิชาพืชศาสตร์ คณะกสิกรรมและสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 46 หน้า.
- บุญญา วิไลพล. 2523. หญ้าเขตร้อนประยุกต์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 106 หน้า.
- บุญญา วิไลพล. 2528. พืชอาหารสัตว์เขตร้อนและการจัดการ. (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1). ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 371 หน้า.

บุญญา วิไลพล, รัช ธรรมแสง, นวลจันทร์ วิไลพล, ปรีญา ศรีสว่างวงศ์ และ ไพฑูรย์
กิจเภสัช. 2530. รายงานการวิจัยโครงการเทคนิคการผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อ
การพัฒนาปศุสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. ภาควิชาสัตว
ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 118 หน้า.

ประสิทธิ์ วิไลพล. 2510. อิทธิพลของอายุการตัดในระยะต่างๆกันที่มีต่อผลผลิตและคุณค่า
ทางอาหารของหญ้าเนเปียร์และลูกผสมเนเปียร์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี ภาควิ
ชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 38 หน้า.

วรพงษ์ สิริจันทร์ทอง. 2529. ความหมายและความสำคัญของเยื่อใยในอาหารสัตว์.
เอกสารประกอบคำสอนวิชาโภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เสรี ต้นจันทร์พงศ์. 2507. การศึกษาผลของการตัดหญ้าขึ้นสูงจากพื้นดินในระดับต่างๆกัน.
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี แผนกวิชาพืชศาสตร์ คณะกสิกรรมและสัตวบาล
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 45 หน้า.

เอนก โตภาคงาม. 2529. วิธีการวิจัยพืชอาหารสัตว์. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 185 หน้า.

Anslow, R.C. 1967. Frequency of cutting and sward production. J. agric. Sci. Camb., 68: 377-384.

Appadurai, R.R. and W. Holmes. 1964. The influence of stage of growth closeness of defoliation and moisture on the growth and productivity of a ryegrass-white clover sward. I. Effect on herbage yields. J. agric. Sci. Camb., 62: 327-332.

Beaty, E.R., R.H. Brown and J.B. Morris. 1970. Response of Pensacola bahiagrass to intense clipping. Proc. 11th Int. Grassld Congr. Surfers Paradise., 538-542.

Bennie, R.C. and F.J. Harrington. 1972. The effect of cutting height and cutting frequency on the productivity of an Italian ryegrass sward. J. N. Grassld. Soc., 27: 177-182.

- Bogdan, A.V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. (Grasses and Legumes). London, Longman Group. 475 pp.
- Boswell, C.C. 1977. Effects of cutting regime on pasture production. N.A.J. Exp. Agric., 5: 403-408.
- Bredon, R.M. and C.R. Horrell. 1961. The chemical composition and nutritive value of some common grasses in Uganda. I. General pattern of behavior of grasses. Trop. Agric., 38: 297-304.
- Brown, R.H. and R.E. Blasser. 1970. Soil moisture and temperature effects on growth and soluble carbohydrate of orchard grass (Dactylis glomerata). Crop Science., 10: 213-216.
- Bryan, W.W. and J.P. Shape. 1965. The effect of urea and cutting treatments on the production of pangola grass in south-eastern Queensland. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb., 5: 433-441.
- Butterworth, M.H. 1967. The digestibility of tropical grasses. Nutr. Abstr. Rev., 37(2): 349-368.
- Camlin, M.S. and R.H. Stewart. 1976. The assessment of persistence and its application to the evaluation of early perennial ryegrass cultivars. J. Br. Grassld. Soc., 31: 1-6.
- Caro-Costas, R. and J. Vicente-Chandler. 1961. Cutting height strongly affects yields of tropical grasses. Agron. J., 53(1): 59-60.
- Chadhokar, P.A. 1978. Effect of rate and frequency of nitrogen application on dry matter yield and nitrogen contents of paragrass (Brachiaria mutica). Trop. Grasslds., 12: 127-132.

- Chheda, H.R. 1974. Forage crop research at Ibadan. 1. Cynodon spp. In Animal Production in the Tropics. J.K. Loosli, V.A. Gyenuga and G.M. Babatunde, Eds. Heineman (Nigeria) : Ibadan. 79-94.
- Constable, G.A., K.P. Sheridan and A.C. Gleenson. 1977. Effects of sequential defoliation on Lucerne (Medicago sativa L.). Aust. J. Agric. Res., 28: 769-776.
- Cochran, W.G. and Cox, G.M. 1957. Experimental Designs. New York : John Wiley and Sons.
- Crider, F.J. 1955. Root growth stoppage following clipping. USDA Tech. Bull., 1102: 1-23.
- Crowder, L.V., Chaverra, H. and J. Lotero. 1970. Productive improved grasses in Colombia. Proc. 11th int. Grassld Congr. Surfers Paradise., 147-149.
- Ethredge, J., E.R. Beaty and R.M. Lawrence. 1973. Effects of clipping height, clipping frequency and rate of nitrogen on yield and energy content of coastal bermuda grass. Agron. J., 65: 717-719.
- Farinas, E.C. 1970. Pasture legumes and grasses and other forage plants in the National Forage Park. Philippines (1958-68), Proc. 11th int. Grassld Congr. Surfers Paradise., 1970: 224-226.
- Fisher, M.J. 1973. Effect of times, height and frequency of defoliation on growth and development of Townsville stylo in pure ungrazed swards at Katherine, N.T. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb., 13: 389-397.

- Frame, J. and I.V. Hunt. 1971. The effects of cutting and grazing system on herbage production from grass swards. J. Br. Grassld. Soc., 26: 163-171.
- Fulkerson, W.J. and P.J. Michell. 1987. The effect of height and frequency of mowing on the yield and composition of perennial ryegrass-white clover swards in the autumn to spring period. Grass and Forage Science, 42: 169-174.
- Gomide, J.A., C.H. Noller, G.O. Mott, J.H. Conrad and D.L. Hill. 1969. Effect of plant age and nitrogen fertilization on the chemical composition and in vitro cellulose digestibility of tropical grasses. Agron. J., 61(1): 116-120.
- Good, G.J. 1979. Effect of nitrogen and cutting interval on production of grass species swards in Northland, New Zealand. I. Kikuyu dominant swards. N.Z.J. Exp. Agric., 7: 353-359.
- Gosnell, J.M. and E.A. Weiss. 1965. Vleiland development in west. Kenya. 2. Pasture fertilizer and grazing trials. E. Afr. agric. For. J., 30(3): 169-176.
- Grof, B. 1968. Viability of seed of Brachiaria decumbens. Qld J. agric. Anim. Sci., 25(3): 149-152.
- Grof, B. 1969. Elephant grass for warmer and wetterlands. Qld. agric. J., 95(4): 227-234.
- Grof, B. and W.A.T. Harding. 1970. Dry matter yields and animal production of guinea grass (Panicum maximum) on the humid tropical coast of north Queensland. Trop. Grasslds., 4(1): 85-95.

- Gutteridge, R.C. and P.C. Whiteman. 1975. Effect of defoliation frequency on growth and survival of four accessions of Psoralea ciliaris. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb., 15: 493-497.
- Hill, M.J. and C.J. Pearson. 1985. Primary growth and regrowth responses of temperate grass to different temperatures and cutting frequencies. Aust. J. Agric. Res., 36: 25-34.
- Holm, J. 1972. The yield of some tropical fodder plants from northern Thailand. Thai J. agric. Sci., 5: 227-236.
- Holm, J. 1973. Feeding Tables Composition and Nutritive Value of Feedstuffs in Northern Thailand. (2nd ed.). Nutrition Laboratory of the Thai-German Dairy Project, Livestock Breeding Station, Huai Kaeo, Chiang Mai. 31 pp.
- Hoshino, M. 1975. Studies on the tropical forage crop in Thailand. Report to the National Research Council of Thailand. Tropical Agriculture Research Center. Ministry of Agriculture and Forestry. Japan. 33 pp.
- Humphreys, L.R. 1966. Pasture defoliation practise. (A review). J. Aust. Inst. agric. Sci., 32: 93-105.
- Humphreys, L.R. 1974. A Guide to Better Pastures for the Tropics and Subtropics. (3rd ed.). Melbourne : Wright Stephenson. 135 pp.
- Humphreys, L.R. 1978. Tropical Pastures and Fodder Crops. London : Longman Group. 135 pp.
- Humphreys, L.R. 1980. A Guide to Better Pastures for the Tropics and Subtropics. (4th ed.). Australia. Wright Stephenson. 145 pp.

- Humphreys, L.R. 1981. Environmental Adaptation of Tropical pasture plants. London and Basingstoke : Macmillan Publishers. 261 pp.
- Humphreys, L.R. and A.R. Robinson. 1966. Subtropical grass growth. I. Relationship between carbohydrate accumulation and leaf area in growth. Qd. J. agric. Anim. Sci., 23: 212-259.
- Huokuna, E. 1964. The effect of frequency and height of cutting on cocksfoot swards. Ann. Agric. Fen., 3: 1-83.
- Jackson, D.K. 1974. Efficiency in grass production for grazing. In Report of the Welsh Plant Breeding Station for 1973. 111-116.
- Jannti, A. and R. Heinonen. 1957. Effect of defoliation and soil moisture on grassland regrowth. J. Br. Grassld. Soc., 12: 56-61.
- Jerone, E., E.R. Beaty and R.M. Lawrence. 1973. Effect of clipping height, clipping frequency and rates of nitrogen on yield and energy content of coastal burmuda grass. Agron. J., 65: 717-719.
- Jones, C.A. and A. Carabaly. 1981. Some characteristics of the regrowth of 12 tropical grasses. Trop. Agric., 58: 37-44.
- Jones, E.L. 1983. The production and persistence of different grass species cut at different heights. Grass and Forage Science, 38: 79-87.
- Jones, R.J. 1974. Effect of an associate grass, cutting interval and cutting height on yield and botanical composition of Siratro pastures in a subtropical environment. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb., 14: 334-342.

- Jones, R.M. 1969. Mortality of some tropical grasses and legumes following frosting in the first winter after sowing. Trop. Grasslds., 3(1): 57-63.
- Kemp, D.R. 1976. The influence of cutting frequency and nitrogen fertilizer on the growth of kikuyu grass. Aust. J. Exp. Agric. Husb., 16: 382-386.
- Ludlow, M.M. and T.T. Ng. 1977. Leaf elongation rate in Panicum maximum var. trichoglume following removal of water stress. Australian Journal of Plant Physiology., 4: 263-272.
- Ludlow, M.M. and D.A. Charles-Edwards. 1981. Analysis of the regrowth of a tropical grass/legume swards subjected to different frequencies and intensities of defoliation. Aust. J. Agric. Res., 31: 673-692.
- Middleton, C.H. 1982. Dry matter and nitrogen changes in five tropical grasses as influenced by cutting height and frequency. Tropical Grasslands., 16(3): 112-117.
- Milford, R. and D.J. Minson. 1966. Tropical Pastures. London : Farber and Farber. 106 pp.
- Miller, I.L. and R.C. Nobbs. 1976. Early wet season fertilization of paragrass for use as saved fodder in the Northern Territory, Australia. Trop. Agric., 53: 217-224.
- Nada, Y. 1977. Studies on the improvement of tropical pasture. Report to the National Research Council of Thailand. Tropical Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture and Forestry. Japan. 52 pp.
- Narayanam, T.R. and P.M. Dabadghao. 1972. Forage Crops of India. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi.

- Navarro-Chavira, G. and B.D. Mckersie. 1983. Effect of clipping on the carbohydrate composition of different morphological parts of guinea grass (Panicum maximum Jacq.). Tropical Agriculture. (Trinidad)., 60(3): 189-192.
- Norris, I.B. and H. Thomas. 1982. The effects of cutting on regrowth of perennial ryegrass selections exposed to drought conditions. J. agric. Sci. Camb., 99: 547-553.
- Ollerenshaw, J.H. and D.R. Hodgson. 1977. The effect of constant and varying height of cut on the yield of Italian ryegrass (Lolium multiflorum Lam.) and perennial ryegrass (Lolium perenne L.). J. agric. Sci. Camb., 89: 425-435.
- Omaliiko, C.P.E. 1980. Influence of initial cutting date and cutting frequency on yield and quality of star, elephant and guinea grass. Grass and Forage Science, 35: 135-149.
- Prine, G.M. and G.M. Burton. 1956. The effect of nitrogen rate and clipping frequency upon the yield protein content and certain morphological characteristics of coastal burmuda grass (Cynodon dactylon (L.) Pers.). Agron. J., 48: 296-301.
- Rains, A.B. 1963. Grassland Research in Northern Nigeria. Inst. Agric. Res. Zaria. Ahmadu Bello Univ. Sumura Misc. Publ. 1.
- Reid, D. 1962. Studies on the cutting management of grass clover swards. III. The effects of prolonged close and lax-cutting on herbage yields and quality. J. agric. Sci. Camb., 59: 359-368.

- Reid, D. 1967. Studies on the cutting management of grass-clover swards. V. The effects of different closeness and frequency of cutting treatment on the yield and quality of herbage from a cockfoot/white clover sward. J. agric. Sci. Camb., 68: 249-254.
- Reid, D. 1968. Studies on the cutting management of grass-clover swards. VI. The effect of change in the closeness of cutting at different time in the season on the yield and quality of herbages from a perennial ryegrass-white clover sward. J. agric. Sci. Camb., 70: 59-64.
- Robert, O.T. 1970. A review of pasture species in Fiji. I. Grasses. Trop. Grasslds., 4: 129-137.
- Rossiter, R.C. and W.J. Collins. 1980. The response to defoliation of two strains of subterranean clover, differing in growth habit, when grown in swards. Aust. J. Agric. Res., 31: 77-87.
- Santhirasegaram, K. and D.E.F. Fernandez. 1967. Yield and competitive relationship between two species of *Brachiaria*. Trop. Agric. Trin., 44(3): 229-243.
- Tayler, J.C. and J.E. Rudman. 1966. The distribution of herbage at different heights on 'grazed' and 'dung patch' areas of sward under two methods of grazing management. J. agric. Sci. Camb., 66: 29-39.
- Van Soest, P.J. 1983. Nutritional Ecology of the Ruminant. (2nd ed.). Cornell University : O & B Books, Inc. 374 pp.
- Vicente-Chandler, J. 1966. The role of fertilizers in hot humid tropical pastures. Soil Crop Sci. Soc. Flor. 26: 328-360.

- Wang, C.-C. 1961. 'Growth, flowering and forage production of some grasses and legumes in response to different photoperiods.' J. agric. Assoc., China. 36: 27-52.
- Whitney, A.S. 1974. Growth of kikuyu grass (Pennisetum clandestinum) under clipping. I. Effects of nitrogen fertilization, cutting interval and season on yields and forage characteristics., Agron. J., 66: 281-287.
- Whyte, R.O., T.R.G. Moir and J.P. Cooper. 1959. Grasses in Agriculture. F.A.O. Agriculture Studies, 42: 319-320.
- Wilman, D. and J.E. Asiegbu. 1982. The effects of clover variety, cutting interval and nitrogen application on herbage yields, proportions and heights in perennial ryegrass-white clover swards. Grass and Forage Science, 37: 1-13.
- Zemmelink, G., R.J. Haggard and J.H. Davies. 1972. A note on voluntary intake of Andropogon gavanus hay by cattle, as affected by level of feeding. Animal Production, 15: 85-88.