

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2538. การปลูกถั่วลิสง. พิมพ์ครั้งที่ 12 กรุงเทพฯ:ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2534. สรีรวิทยาด้านการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตพืช : ถั่วลิสง วารสารเกษตร. 7:187-199.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. กรุงเทพฯ:ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2536. สรีรวิทยาด้านการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติครั้งที่ 9, หน้า 171-180. อารันต์ พัฒนาศาสตร์, บรรณาธิการ. ขอนแก่น:คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัย, สมศักดิ์ อิทธิพงษ์ และ สงบภัย นามไพศาลสถิตย์. 2538. อิทธิพลของอุณหภูมิในฤดูการต่อการพัฒนาและการสุกแก่ของถั่วลิสง. ใน รายงานการประชุมแถลงผลงานวิจัยประจำปี 2538. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัย, สมศักดิ์ อิทธิพงษ์, สงบภัย นามไพศาลสถิตย์ และ จันทา เขียงนางาม. 2533. ศึกษาการเจริญเติบโตของถั่วลิสงในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันของวันปลูกในฤดูฝน. ใน รายงานผลงานวิจัย ปี 2533. ถั่วลิสง ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.
- นิมิตร วรสุด, บรรยง ทูมแสน, สมยศ เดชภีรัตนมงคล และ สุวัฒน์ บุญจันทร์. 2533. อิทธิพลของปริมาณน้ำและระยะเวลาการให้น้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้น้ำของถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนา เรื่อง งานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 6, หน้า 399-407. อารันต์ พัฒนาศาสตร์และคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น:คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ปรีชา สุรินทร์. 2532. โรคราสนิม โรคใบจุดสีน้ำตาลและโรคใบจุดสีดำของถั่วลิสง. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติครั้งที่ 9, หน้า 87-98. อารันด์ พัฒโนทัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น:คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วุฒิศักดิ์ บุตรธนู. 2533. โรคถั่วลิสง. เอกสารประกอบคำบรรยายการฝึกอบรมเรื่องการใช้เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตถั่วลิสง. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.
- วุฒิศักดิ์ บุตรธนู. 2539. การคัดเลือกพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อต้านทานโรคในจุดและโรคราสนิม. เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตร Groundnut Breeding Training Course. ระหว่างวันที่ 26-31 สิงหาคม 2539. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น. 2533. รายงานประจำปี 2532. ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น. 2534. รายงานประจำปี 2533. ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์.
- สง่า ดวงรัตน์ และ อมร วรรณะสาร. 2526. การศึกษาหาขนาดและรูปร่างเนื้อที่เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม. กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร.
- สนั่น จอกลอย. 2533. ถั่วลิสง. ขอนแก่น:ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2529. สรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ:คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชาวดี นาคะทัต. 2532. การวิเคราะห์ผลรวม. เอกสารประกอบคำบรรยายการฝึกอบรมสถิติ หลักสูตรการใช้สถิติกับงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ, กรมวิชาการเกษตร.
- สุชาวดี นาคะทัต และ วิจิตรา พลเยี่ยม. 2532. ข้อมูลที่มีปัญหา. เอกสารประกอบคำบรรยายการฝึกอบรมสถิติ หลักสูตรการใช้สถิติกับงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ, กรมวิชาการเกษตร.

อภิพรรณ พุกภักดี. 2527. สรีรวิทยาของการผลิตตระกูลถั่ว. กรุงเทพฯ:ภาควิชาพืชไร่
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อภิพรรณ พุกภักดี. 2533. ความสำคัญของสรีรวิทยาการผลิตพืชและแนวทางที่จะนำมาใช้ให้
เป็นประโยชน์. เกษตรก้าวหน้า 5:17-44.

อานนท์ วาทยานนท์, เตือนใจ ไชยคำภา, ศิริวรรณ ศรีเสน, วีระชาติ แสงสิทธิ์ และ มณฑิยา
โสมภีร์. 2530. การเจริญเติบโตและพัฒนาการของถั่วลิสงพันธุ์โมเกต ใน ราย
งานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 5, หน้า 285-293. อารันต์ พัฒนัทย์ และ โสภณ
วงศ์แก้ว, บรรณาธิการ. ขอนแก่น:คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อานนท์ วาทยานนท์, วิจิตร เบญจศีล, อารีย์ วรบุญวัฒน์, และ คณะ. 2531. ถั่วลิสงพันธุ์
ขอนแก่น 60-3. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่, กรมวิชาการเกษตร.

อานนท์ วาทยานนท์, สมจินตนา ทুমแสน และ มณฑิยา โสมภีร์. 2532. ถั่วลิสงเมล็ดโตพันธุ์
NC7. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 88-90 อารันต์ พัฒนัทย์,
บรรณาธิการ. ขอนแก่น:คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อารันต์ พัฒนัทย์, สนั่น จอกลอย และ บุญมี ศิริ. 2538. รายงานผลการศึกษา เรื่องความ
เป็นไปได้ของการผลิตถั่วลิสงเมล็ดโตเพื่อการค้าและอุตสาหกรรม. โครงการศึกษา
ความเป็นไปได้ของการผลิตถั่วลิสงเมล็ดโตเพื่อการค้าและอุตสาหกรรม. คณะ
เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อารันต์ พัฒนัทย์. 2528. พันธุ์ถั่วลิสง ทำไมไม่ปลูกพันธุ์เมล็ดโต. วารสารแก่นเกษตร.
13:15-20.

อำนวยการศิลป์ สุขศรี. 2533. สรีรวิทยาประยุกต์สำหรับพืชที่ปลูกในการเกษตร. ขอน
แก่น:ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Ashley, John M. 1984. Groundnut In The physiology of tropical field crops. pp. 453-
494 P.R. Goldsworthy and N.M. Fisher, eds. New York: John Wiley & Sons.

- Bagnall, D.J. and R.W. King. 1991. Response of peanut (*Arachis hypogaea* L.) to temperature, photoperiod and irradiance. I. Effect on flowering. **Field Crop Res.** 26:263-277.
- Bardaras, Max. W. 1994. Crops requirements - Tropical crops In Handbook of agricultural meteorology. John F. Griffiths, ed. Oxford:Oxford University Press.
- Bell, M.J. 1986. Effect of sowing date on growth and development of irrigated peanuts, *Arachis hypogaea*L. cv. Early Bunch, in a monsoonal tropical environment. **Aust. J. Agric Res.** 37:361-373.
- Bell, M.J., G.C. Wright, and G.L. Hammer. 1992. Night temperature affect radiation use efficiency in peanut (*Arachis hypogaea* L.). **Crop Sci.** 32:1329-1335.
- Bell, M.J., G.C. Wright, and G.R. Harch. 1993a. Environmental and agronomic effects on the growth of four peanut cultivars in a sub-tropical environment. I. Dry matter accumulation and radiation use efficiency. **Expt. Agric.** 29:491-501.
- Bell, M.J., G.C. Wright, and G.R. Harch. 1993b. Environmental and agronomic effects on the growth of four peanut cultivars in a sub-tropical environment. II. Dry matter partitioning. **Expt. Agric.** 29:491-501.
- Bell, M.J., R. Shorter, and R. Mayer. 1991a. Cultivar and environmental effects on growth and development of peanuts (*Arachis hypogaea* L.).I. Emergence and flowering. **Field Crop Res.** 27:17-33.
- Bell, M.J., R. Shorter, and R. Mayer. 1991b. Cultivar and environmental effects on growth and development of peanuts (*Arachis hypogaea* L.). II. Reproductive development. **Field Crop Res.** 27:35-49.

- Bhagsari, A.S., and R.H. Brown. 1976. Photosynthesis in peanut (*Arachis*) genotypes. **Peanut Sci.** 3:1-5.
- Cox, F.R. 1978. Effect of quantity of light on the early growth and development of the peanut. **Peanut Sci.** 5:27-30.
- Cox, F.R. 1979. Effect of temperature treatment on peanut vegetative and fruit growth. **Peanut Sci.** 6:14-17.
- Duncan, W.G., D.E. McCloud, R.L. McGraw, and K.T. Boote. 1978. Physiological aspects of peanut yield improvement. **Crop Sci.** 18:1015-1020.
- Gardner, F.P. and E.O. Auma. 1989. Canopy structure, light interception, and yield and market quality of peanut genotypes as influenced by planting pattern and planting date. **Field Crops Res.** 20:13-29.
- Gomez, Kwanchai A., and Arturo A. Gomez. 1984. **Statistical procedures for agricultural research.** 2nd edition Singapore:John Wiley & Sons.
- Hamlyn, G. Jones. 1983. **Plant and microclimate.** Cambridge. London:Cambridge University press.
- Hang, A. N., D.E. McCloud, K.J. Boote and W.G. Duncan. 1984. Shade effects on growth , partitioning, and yield components of peanuts. **Crop Sci.** 24:109-115.
- Hay, Robert K.M., and Andrew J Walker. 1989. An introduction to the physiology of crop yield . New York:Longman Scientific & Technical. John Wiley & Sons.
- Ketring, D.L. 1979. Light effects on development of an indeterminate plant. **Plant Physiol.** 64:665-667.

- Ketring, D.L. 1984. Temperature effects on vegetative and reproductive development of peanut. **Crop Sci.** 24:877-882.
- Ketring, D.L. 1986. Physiological response of groundnut to temperature and water deficits- breeding implications **In** Agrometeorology of groundnut. Proceedings of an international symposium. pp.135-143. Patancheru, Andhra Pradesh. India:ICRISAT.
- Ketring, D.L., R.H. Brown, G.A. Sullivan & R.B Johnson. 1982. Growth physiology **In** Peanut Science and technology. pp. 419-443. Pattee Harold E and T. Clyde Young, eds. Yoakum, Texas, U.S.A:American Peanut Research and Education Society.
- Ketring, D.L., and T.G. Wheless. 1989. Thermal time requirements for phenological development of peanut. **Agron. J.** 81:910-917.
- Martwanna, Chalaem Romphryk. 1991. The productivity of maize (*Zea mays*) and peanut (*Arachis hypogaea* L.) intercropping. Thesis. Ph.D. Department of agriculture University of Queensland Brisbane Australia.
- Monteith, T.I. 1975. **Principles of environmental physics** London:Edward Arnold.
- Ong, C.K. 1986. Agrometeorological factors affecting phenology of groundnut **In** Agrometeorology of groundnut. Proceedings of an international symposium. pp.135-143. Patancheru, Andhra Pradesh. India:ICRISAT.
- Pallas, J.E., Jr. and Y.B. Samish. 1974. Photosynthetic response of peanut. **Crop Sci.** 14:478-482.
- Pening, de Vries, F.M.T., D.M. Jansen, H.F.M. ten Berge and A. Bakema. 1989. **Simulation of ecophysiological processes of growth in several annual crops.** Pudoc. Wageningen.

- Reddy, P.R., 1988. Physiology. In Groundnut. P.S. Reddy, ed. New Delhi:Publications and Information Division. Indian Council of Agriculture Research. Krishi Anusandhan Bhavan Pusa.
- Smith, B. W. 1954. *Arachis hypogaea* L. reproductive efficiency. **Am J Bot.** 41:607-616.
- Trachtenburg, C. H. and D. E. Mc Cloud. 1976. Net photosynthesis of peanut leaves at varying light intensities and leaf ages. **Proc. Soil Crop Sci. Soc. Fla.** 35:54-55.
- Wood, I. M. W. 1968. The effect of temperature at early flowering on the growth and development of peauts (*Arachis hypogaea*). **Aust. J. Agric. Res.** 19:241-251.
- Wynne, J. C., D. A. Emery, and R. J. Downs. 1973. Photoperiodic responses of peanuts. **Crop Sci.** 13:511-514.