

เอกสารอ้างอิง

- กองบริรักษ์. 2525. คู่มือการวางแผนระบบการให้น้ำในไร่นาและความสัมพันธ์ระหว่าง
ดิน พืช และน้ำ. กรุงเทพฯ : บารุงกิจการพิมพ์.
- จักรี เส้นทอง. 2532. การตอบสนองต่อความแห้งแล้งของถั่วลิสงในรายงานการสัมมนา
ถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 279- 285. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ.
ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เฉลิมพล แซมพล ,โกศล เม่งอาพัน,สมจิต ใจดี และนราณัฐ ทองเต็ม. 2531.
การศึกษาระยะการเจริญของถั่วลิสง. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6,
หน้า 323-326.อารันต์ พัฒนัยและคณะ,บรรณาธิการ.ขอนแก่น : คณะ เกษตร
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ดวงพร สุนทรมงคล. 2528. ความเป็นไปได้ของการเกิดระยะแห้งแล้ง ระยะชุ่มชื้น
และการเริ่มต้นสิ้นสุดฤดูฝนในสถานีอากาศเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพฯ :
กองอากาศเกษตร กรมอุตุนิยมวิทยา.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัยและจันทา เขียงนางาม. 2533. อิทธิพลของระดับความชื้นบริเวณ
ผิวดิน ที่มีผลต่อการติดฝัก และพัฒนาการของฝักถั่วลิสง. ในรายงานการสัมมนา
ถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8, หน้า 262-264. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณา
ธิการ. ขอนแก่น : คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัย , อานนท์ วาทยานนท์ , ประเทืองศรี ลินชัยศรี และสงบภัย
นามไพศาลสถิตย์. 2533. การศึกษาอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วลิสงพันธุ์
NC 7. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8, หน้า 274-278.
อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ.ขอนแก่น : คณะ เกษตรศาสตร์ มหา-
วิทยาลัยขอนแก่น.
- เทวา เมลลานนท์. 2530. การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของถั่วลิสงพันธุ์ต่าง ๆ .
ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 5, หน้า 279-283. อารันต์ พัฒนัย
และโสภณ วงศ์แก้ว,บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ขอนแก่น.

- ทรงเขาว์ อินสมพันธ์. 2529. ผลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีผลผลิตของถั่วลิสง. ในรายงานการสัมมนา เรื่อง งานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 4, หน้า 325-329. อารันต์ พัฒนทัต, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น.
- ทรงเขาว์ อินสมพันธ์ และวีรชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2532. การศึกษาการเจริญเติบโต พัฒนาการและการให้ผลผลิตของถั่วลิสง 6 พันธุ์ ในสภาพการปลูกหลังนา. ใน รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 271-278. อารันต์ พัฒนทัตและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธวัชชัย ณ นคร. 2526. ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำและพืช. วารสารวิชาการเกษตร ปีที่ 1 : 185-194.
- ธวัชชัย ทิมชอุณหเชียร. 2523. ถั่วลิสง. ขอนแก่น : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ไพศาล เหล่าสุวรรณ และมณฑาทิพย์ หิรัญสาลี. 2532. การศึกษาวันปลูกของถั่วลิสงที่พัทลุง. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 296-299. อารันต์ พัฒนทัตและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตร-ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิมิตร วรสุต, ศิริชัย ชูประภาวรรณ, สมยศ เดชภักดินมงคล และสุวัฒน์ บุญจันทร์. 2531ก. อิทธิพลของปริมาณน้ำ และระยะเวลาการให้น้ำที่มีต่อการเจริญเติบโต และประสิทธิภาพการใช้น้ำของถั่วลิสง. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 399-407. อารันต์ พัฒนทัตและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิมิตร วรสุต, ศิริชัย ชูประภาวรรณ, สมยศ เดชภักดินมงคล และ สุวัฒน์ บุญจันทร์. 2531ข. การเจริญเติบโตของรากและผลผลิตของถั่วลิสงภายใต้สภาพ ดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ต่างกัน. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 334-343. อารันต์ พัฒนทัตและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นิมิตร วรสุต, สุรพล รัตนโสภณ และศิริชัย ชูประภาวรรณ. 2532. การหาค่ามาตรฐานสำหรับวัดความชื้นโดยนิวตรอนโพรบ ในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ในรายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2532. ขอนแก่น : ศูนย์การศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.

นิมิตร วรสุต และอรรถชัย จินตะเวช. 2529. การศึกษาการกระจายรากถั่วลิสงในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 4, หน้า 345-350. อารันต์ พัฒนัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เพิ่มพูน กীরติกสิกร. 2527. ดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. ขอนแก่น : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พจน์ พิมพ์นิทย์, วิลาศ ภาแก้วมา, นิลุบล การสร้างและสมาน ชูจันทิก . 2531. การศึกษาอิทธิพลของการขาดน้ำในระยะต่าง ๆ ของการเจริญเติบโต ที่มีผลต่อผลผลิตของถั่วลิสง. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 408-410. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิเชียร เกิดสุข. 2529. อิทธิพลของวันปลูก และลำดับของพื้นที่ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วลิสงหลังนา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิเชียร มงคลสินธุ์ และสมาน ชูจันทิก. 2529. การศึกษาหาระยะปลูกและจำนวนต้นที่เหมาะสม สำหรับการปลูกถั่วลิสงพันธุ์ ไทนาน 9 โดยใช้ระยะแถวกว้าง. ในรายงานการสัมมนา เรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 4, หน้า 303-305. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วิรัช ศรีวัฒนพงศ์, ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และดำรง ดิยาวลีย์. 2532. อิทธิพลของการเตรียมดินและการพูนโคนที่มีต่อผลผลิตของถั่วลิสงที่ปลูกบนสภาพที่สูง. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 306-310. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- วุฒิสักดิ์ พรพรมประทาน และพจน์ พิมพ์ดี. 2522. การศึกษาวิธีการเตรียมดินปลูกถั่วลิสงในนาข้าว. ในรายงานผลการทดลองพืชน้ำมันถั่วลิสง พ.ศ. 2522, หน้า 181-185. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น. 2535. รายงานประจำปี 2534. ขอนแก่น : ขอนแก่นการพิมพ์.
- สนั่น จอกลอย. 2533. ถั่วลิสง. ขอนแก่น : ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สวัสดิ์ เสริมทรัพย์และสนั่น สกุลทอง. 2531. การศึกษาระยะเวลาการให้น้ำในนาข้าว จังหวัดอุบลราชธานี. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 411-413. อารันต์ พัฒนทัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุพจน์ จุลศรีโกมล, บุญเทียม เลิศสุวิทย์ธนา, จักรี เส้นทองและพฤกษ์ ยิบมันตะศิริ. 2526. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง งานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 2 หน้า 159-167. อารันต์ พัฒนทัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุพจน์ เอี้ยงกฤษ. 2531. ผลกระทบของวิธีการเตรียมดิน และความชื้นของดินต่อความต้านทานของดิน และการสร้างฝักของถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตสาขาปฐพีศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุรีย์ สอนสมบูรณ์. 2526. ถั่วลิสง. : เกษตรชลประทานประยุกต์. กรุงเทพฯ : กรมชลประทาน.
- สมศักดิ์ วัจน. 2525. การตรึงไนโตรเจน ไโรโซเบียม-พืชตระกูลถั่ว. กรุงเทพฯ : ภาคปริทัศน์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรรณพ คณาเจริญพงษ์, ทรงเชาว์ อินสมพันธ์ และ วีรชัย ศรีวัฒนพงศ์. 2532. อิทธิพลของการพูนดินที่มีต่อผลผลิตของถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9 และ ESC 101 บนสภาพที่สูง ในรายงานการวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 320-324. อารันต์ พัฒนทัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อานนท์ วาทยานนท์, เตือนใจ ไชยคณา, ศิริวรรณ ศรีเสน, วีรชาติ แสงสิทธิ์ และ มณเฑียร โสมกীর. 2530. การเจริญเติบโต และพัฒนาการของถั่วลิสงพันธุ์ โมเกต. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 5, หน้า 285-293. อารันต์ พัฒนัยและโสภณ วงศ์แก้ว, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อานนท์ วาทยานนท์, สงบภัย นามไพศาลสถิตย์ และมณเฑียร โสมกীর. 2532 ก. อิทธิพลของการพูนโคนต่อผลผลิต และองค์ประกอบผลผลิตของถั่วลิสงที่ปลูกในดินชุด โคราช. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 311-314. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย-ขอนแก่น.

อานนท์ วาทยานนท์, สงบภัย นามไพศาลสถิตย์, ศิริวรรณ ศรีเสน และมณเฑียร โสมกীর. 2532 ข. การศึกษาอัตรา และระยะปลูกที่เหมาะสมของถั่วลิสงพันธุ์ NC 7. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 7, หน้า 286-288. อารันต์ พัฒนัยและคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย-ขอนแก่น.

อานนท์ วาทยานนท์, สงบภัย นามไพศาลสถิตย์, ศรีประไพ ผายจันดา, บุญเพ็ง แลโสภา และมณเฑียร โสมกীর. 2531. การศึกษาเมล็ดลิบในถั่วลิสงที่มีสาเหตุ มาจากลักษณะทางพฤกษศาสตร์บางประการของถั่วลิสงพันธุ์ ไทนาน 9 และ C5B1. ในรายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6, หน้า 344-358. อารันต์ พัฒนัย และคณะ, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อารันต์ พัฒนัย. 2528. พันธุ์ถั่วลิสง : ทาไมไม่ปลูกพันธุ์เมล็ดโต. แก่นเกษตร. ปีที่ 13(1) : 15-20.

อิสรา สุขสถาน. 2533. ผลการตัดยอดต่อการเพิ่มผลผลิตของถั่วลิสง 2 พันธุ์. ใน รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 2, หน้า 131-139. อารันต์ พัฒนัย, บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อำนาจ สุวรรณฤทธิ์. 2525. ความสัมพันธ์ระหว่างดิน กับพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
ปฐพีศาสตร์. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อานวย ทองดีและวุฒิกฤต พรหมประทาน. 2524. การค้นคว้าวิจัยถั่วลิสงของกรม-
วิชาการเกษตร ด้านการปรับปรุงพันธุ์ และการเขตกรรม. ในรายงานการ-
สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ,หน้า 67-76.อาร์นต์ พัฒนชัย,
บรรณาธิการ. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

Angust,J.F., S.Hasegawa, T.C. Hsiao, and S.P. Liboon. 1983. The
water balance of post-monsoonal dryland crops. Agric. Sci.
camb. 101 : 699-710.

Ashley,J. 1984. Groundnut. In The Physiology of Tropical Field
Crops. pp. 453-491. Goldsworth, P.R. and N.M.Fisher, eds.
Chichester : John Wiley & Sons.

Ayer,P.D., and J.V. Perumpral. 1982. Moisture and density effect
on core indexTrans. Am. Soc. Agric. En. 25:1169- 1172.

Bell,M.1986. Effect of sowing date on growth and development of
irriqated peanuts, Arachis hypogaea L.cv. Early Bunch,
in a monsoonal tropical environment. Aust.J.Agric. Res. 37
(4): 361- 373.

Beringer,H. and M.A. Taha. 1976. Calcium absorption by two
cultivars of groundnut (Arachis hypogaea).Expl. Agric.
12(1):1-7.

Bhagsari, A.S.,R.H. Brown, and J.S. schepers. 1976, Effect of
moisture stress on photosynthesis and some related physi-
ological characteristics in peanut. Crop Sci. 16(5): 712-
715.

- Black, C.A. 1965. Methods of Soil Analysis. Part 2. Chemical and Microbiological Properties. 2nd ed. Page, A.L., R.H. Miller and D.R. Keeney, eds. U.S.A. : Amer. Soc. of Agron.
- Boote, K.J. 1983. Peanut. In Crop-Water Relation, PP. 255-285. Teare, I.D. & M.M. Pect, eds. New York: John Wiley & Sons.
- Boote, K.J., J.R. Stansell, A.M. Schubert, and J.F. Stone. 1982. Irrigation, water use, and water relation. In Peanut Science and Technology. pp. 164-205. Pattee, H.E. and C.T. Young, eds. New York : American Peanut Research and Education Society.
- Cohen, D. 1970. The expected efficiency of water utilization in plants under different competition and selection regimes. Israel J. Bot. 19(1) : 50-54.
- Cox, F.R. and C.K. Martin. 1974. Effect of temperature on time from planting to flowering in Virginia type peanuts (Arachis hypogaea L.). Peanut Sci. 1(2) : 86-90.
- Cox, F.R., F. Adams, and B.B. Tucker. 1982. Liming, fertilization, and mineral nutrition. In Peanut Science and Technology, pp. 139-163. Pattee, H.E. and C.T. Young, eds. New York. : American Peanut Research and Education Society.
- Dai, J.Y., W.L. Gu, X.Y. Shen, B. Zheng, H. Qi, and S.F. Cai. 1990. Effect of drought on the development and yield of maize at different growth stages. Field Crop Abstracts Record No. OQ 044-07130.
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1977. Crop water requirements: F.A.O. Irrigation and paper no. 24. 144 pp. Rome.

- Dorn, D.L. and R.E. Mullen Jr. 1991. Influence of stress during soybean seed fill on seed weight, germination, and seedling growth rate. *Canadian J. Plant Sci.* 71(2):373-383.
- Dreyer, J.W.G., Duncan, and D.E. McCloud. 1981. Fruit temperature, growth rate, and yield of peanut. *Crop Sci.* 21 (5) : 686-688.
- Gomez, K.A., A.A. Gomez. 1983. *Statistical Procedures For Agricultural research.* 2nd ed. Singapore : John Wiley and Sons.
- Gorbet, D.W. and F.M. Rhoads. 1975. Response of two peanut cultivars to irrigation and Kylar. *Agron. J.* 67(3):373-377.
- Hank, R.J., D.V. Sisson, R.L. Hurst and D.K. Hubbard. 1980. Statistical analysis of results from irrigation experiment using the line-source sprinkler system. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 44(4):886-888.
- Hoogenboom, G., C.M. Peterson, and M.G. Huck. 1987. Shoot growth rate of soybean as affected by drought stress. *Agron. J.* 79(4): 598-607.
- Joshi, S.N., and M.M. Kabarai. 1972. Effects of moisture stress on the growth and yield of Spanish variety peanut. *Plant and Soil.* 96(2):297-298.
- Joshi, Y.C., P.C. Nautiyal, V. Ravindra, and R.S. Dwivedi. 1988. Water relation in two cultivars of groundnut (Arachis hypogaea L.) under soil water deficit. *Trop. Agric. (Trinidad).* 65(2) : 182-184.
- Ketring, D.L. 1979. Light effects on development of an indeterminate plant. *Plant Physiol.* 64(4) : 665-667.

- Ketring, D.L. 1986. Physiological response of groundnut to temperature and water deficit-breeding implication. In Agrometeorology of Groundnut. Proceedings of an International Symposium, 21-26 Aust 1985, ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger, pp.135-143. Patancheru, A.P. 502324, India: ICRISAT.
- Monteith, T.L. 1977. Climate. In Ecophysiology of The Tropical Crops, pp.1-27. Paulo de T. Alvim and T.T.kozlowski, eds. London : Academic Press.
- Muchow, R.C., T.R. Sinclair, J.M. Bennett, and L.C. Hammond. 1986. Response of leaf growth, leaf nitrogen, and stomatal conductance to water deficits during vegetative growth of field-grown soybean. Crop Sci. 26(6) : 1190-1196.
- Ong, C.K. 1986. Agroclimatological factors affecting phenology of groundnut. In Agrometeorology of groundnut. Proceedings of an International Symposium, 21-26 Aust 1985, ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger, pp.115-125. Patancheru, A.P. 502324, India : ICRISAT.
- Pallas Jr., J.E., J.R. Stansell, and R.R. Bruce. 1977. Peanut seed germination as related to soil water regime during pod development. Agron. J. 69(3) : 381-383
- Pallas Jr., J.E., J.R. Stansell, and T.J. Koske. 1979. Effects of drought on Florunner peanut. Agron. J. 71(5) : 853-858.
- Pandey, R.K., W.A.T. Herrerra, and J.W. Pendleton. 1984a. Drought responses of grain legumes under irrigation gradient : I Yield and yield component. Agron. J. 76(4) : 549-553.

- Pandey, R.K., W.A.T. Herrera, and J.W. Pendleton. 1984b. Drought response of grain legumes under irrigation gradient : II. Plant water status and canopy temperature. Agron.J. 76(4) : 533-557.
- Pandey, R.K., W.A.T. Herrera, and J.W. Pendleton. 1984c. Drought response of grain legumes under irrigation gradient : III. Plant growth. Agron.J. 76(4) : 557-560.
- Patel, C.L., M.R. Padalia, and N.B. Babaria. 1983. Growth and plant water relation in groundnut grown under different soil moisture stress. Indian J. Agric. Sci. 53(5) : 340-345.
- Purseglove, J.W. 1968. Tropical Crops : Dicotyledons. London : Longmans.
- Rajendrudu, G. and J.H. Williams. 1987. Effect of gypsum and drought on pod initiation and crop yield in early maturing groundnut (Arachis hypogaea L.) genotypes. Expl. Agric. 23 : 259-271.
- Rao, R.C.N., S. Singh, M.V.K. Sivakumar, K.L. Srivastava, and J.H. Williams. 1985. Effect of water deficit at different growth phases of peanut. I. Yield responses. Agron.J. 77(5):782-786.
- Rao, R.C.N., J.H. Williams, M.V.K. Sivakumar, and K.D.R. Wadia. 1988. Effect of water deficit at different growth phases of peanut. II Response to drought during preflowering Phase. Agron. J. 80(3) : 431-438.
- Sandhu B.S. and M.L. Horton. 1977. Response of oat to water deficit. II Growth and yield characteristics. Agron.J. 69 (3) : 357-360.

Sastry, K.S.K., M. Chari, T.G. Prasad, M. Udayakumar, and V.R. Sushidhar.

1985. Flowering pattern and pod development in bunch types of groundnut : is there a relationship between synchrony in flowering and pod development. Indian J. Plant Physiol. 28(1) : 64-71.

Saxena, N.P., M. Natarajan, and M.S. Reddy. 1983. Chickpea, pigeonpea and groundnut. In Potential Productivity of Field Crops Under Different Environments., pp. 281-350. Los Banos, Laguna, Philippines: IRRI.

Sivakumar, M.V.K. and P.S. Sarma. 1986. Studies on water relations of groundnut. In Agrometeorology of Groundnut. Proceedings of an International Symposium, 21-26 Aust 1985, ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger, pp. 83-98. Patancheru, A.P. 502324, India: ICRISAT.

Slatyer, R.O. 1955. Studies on the water relationships of crop plants grown under natural rainfall in northern Australia. Aust. J. Agric. Res. 6 : 365-377.

Sobrado, M.A. 1990. Drought responses of tropical corn. 1. Leaf area and yield components in the field. Field Crop Abstracts Record No. OQ 044-08743.

Somaphi, M., V. Nopamornbody, and N. Vorasoot. 1986. Water stress and crop performance. In KRU-ACNARP, 1985 Technical report. pp. 71-123. Thailand : Faculty of Agriculture, Khon Kaen University.

Stansell, J.R. and J.E. Pallas Jr. 1985. Yield and quality response of Florunner peanut to applied drought at several growth stages. Peanut Sci. 12(1) : 64-70.

- Sullivan, C.Y. and J.D. Eastin. 1974. Plant physiological responses to water stress. *Agricultural Meteorology*. 14(1/2) : 113-127.
- Taylor, H.M., G.M. Roberson, and J.J. Parker Jr. 1966. Soil strength, root penetration from medium to coarse texture soil materials. *Soil Sci.* 102(1) : 18-22.
- Turner, N.C. 1986. Adaptation to water deficits : A changing perspective. *Aust. J. Plant Physiol.* 13(1):175-190.
- Underwood, C.V., H.M. Tayloy, and C.S. Hoveland. 1971. Soil physical factors affecting peanut pod development. *Agron. J.* 63(6) : 953-954.
- Walkley, A. and I.A. Black. 1934. An examination of Degtjareff method for determining soil organic matter and a proposed modification of the chromic acid titration method. *Soil Sci.* 37(1) : 29-38.
- Wessling, W.H. 1966. Reaction of peanuts to dry and wet growing periods in Brazil. *Agron. J.* 58(1) : 23-26.
- Williams, J.H., R.C.N. Rao, R. Matthews, and D. Harris. 1986. Responses of groundnut genotypes to drought. *In* *Agrometeorology of groundnut*. Proceedings of an International Symposium, 21-26 Aust 1985, ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger, pp.99-106. Patancheru, A.P. 502324, India: ICRISAT.
- Wood, I.M.W. 1968. The effect of temperature at early flowering on the growth and development of peanuts (*Arachis hypogaea*) *Aust. J. Agric. Res.* 19(2) : 241-251.

Zamski, E. and M. Ziv. 1976. Pod formation and its geotropic orientation in the peanut (Arachis hypogaea L.) in relation to light and mechanical stimulus. Ann. Bot. 40 : 631-636.