

เอกสารอ้างอิง

- จักรี เส้นทอง. 2532. การตอบสนองต่อความแห้งแล้งของถั่วลิสงในสภาพที่มีการให้น้ำที่มีระดับที่ลดหลั่นกันลงมา. ใน : รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 7 ณ โรงแรมซีบีซี พัทยา ชลบุรี. 16-18 มีนาคม 2531 : 279-282.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาพืช ภาควิชาการเจริญเติบโตและการควบคุม. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2536. สรีรวิทยาด้านการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของถั่วลิสง. ใน: งานวิจัยถั่วลิสงในประเทศไทยถึงปี 2532 รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ณ โครงการชลประทานลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา. 7-11 พฤษภาคม 2533. ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น : 171-180.
- ทักษิณา ศันสยะวิชัย และ จันทา เขียงนางาม. 2533. อิทธิพลของระดับความชื้นบริเวณผิวดินที่มีผลต่อการติดฝัก และพัฒนาการของฝักถั่วลิสง. ใน : รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8 ณ โรงแรมใหม่ไทย ร้อยเอ็ด. 3-5 พฤษภาคม 2532. : 262-264.
- ทักษิณา ศันสยะวิชัย. 2536. งานวิจัยด้านเขตกรรมถั่วลิสงในประเทศไทยถึงปี 2532. ใน : รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ณ โครงการชลประทานลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา. 7-11 พฤษภาคม 2533. ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น. 181-206.
- นิมิตร วรสุต, ศิริชัย ชูประภาวรรณ, สมยศ เดชภีรัตนมงคล และ สุวัฒน์ บุญจันทร์. 2531. อิทธิพลของปริมาณน้ำ และระยะเวลาการให้น้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและประสิทธิภาพการใช้น้ำของถั่วลิสง. ใน : รายงานการสัมมนาถั่วลิสง ครั้งที่ 6 สงขลา. 19-21 มีนาคม 2530. หน้า 399-407
- นิมิตร วรสุต และอรรถชัย จินตะเวช. 2529. การศึกษาการกระจายของรากถั่วลิสงในดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ใน : รายงานสัมมนาถั่วลิสงครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 19-21 กุมภาพันธ์ 2528.
- นริศ ยิ้มแย้ม และ พิทยา สรวมศิริ. 2535. การใช้สารเคมีกับกาแฟอราบิก้าเพื่อความทนแล้ง. วารสารเกษตร 8(1) : 41-49.

- สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2537. ถั่วลิสง. ใน : เอกสารวิชาการการปลูกพืชไร่. โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร : 56-72.
- สุกัญญา กองเงิน, เนียน คูนวงศ์, รัตนา เสวตาลัย และ ชวาลวุฒ ไชยนิวัดติ. 2536. สภาพการผลิตและการใช้เทคโนโลยีของเกษตรกรและการสนับสนุนของฝ่ายส่งเสริมในงานวิจัยถั่วลิสงในประเทศไทยถึงปี 2532. ใน ; รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9 ณ โครงการชลประทานลำพระเพลิง จ.นครราชสีมา. 7-11 พฤษภาคม 2533. ขอนแก่นการพิมพ์ ขอนแก่น : 29-40.
- สุภาวดี มณีกรรม. 2535. อิทธิพลของการพูนโคนและความชื้นในดินบริเวณเกิดฝักที่มีผลต่อการพัฒนาของฝักถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมชาย บุญประดับ. 2535. ผลกระทบของการให้น้ำต่างระดับต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียว วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุวิทย์ เลาสีรวงศ์. 2532. การปรับปรุงพันธุ์พืชทนแล้ง. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุรีย์ สอนสมบุญ. 2526. ถั่วลิสง : เกษตรชลประทานประยุกต์. กรมชลประทาน. กรุงเทพฯ.
- อภิพรรณ พุกภักดี, ไสว พงษ์เก่า และ วิจารณ์ วิชชุกิจ. 2529. สรีรวิทยาของการผลิตพืช. เอกสารคำสอนวิชา พร.451. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- อาวุธ ณ ลำปาง, สุภชัย แก้วมีชัย, เอนก โชติญาณวงศ์, ศรีสม วิศุตรรัตน์, สมศักดิ์ อิทธิพงษ์ และ อุดุลย์ ขัดสีใส. 2530. การใช้ดัชนีทนแล้ง คัดพันธุ์ถั่วเหลืองเพื่อปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารวิชาการเกษตร 5 : 3-8.
- อาร์นต์ พัฒโนทัย. 2528. พันธุ์ถั่วลิสง : ทำไมไม่ปลูกพันธุ์เมล็ดโต. เกษตร 13 (1) : 15-20.
- Adegbuyi, E., S.R. Cooper and R. Don. 1981. Osmotic priming of some herbage grass seed using polyethylene glycol (PEG). Seed Sci. & Technol. 9: 867-878.
- Ashraf, M. and F. Karim. 1991. Screening of some cultivars/lines of blackgram (*Vigna mungo* (L) Hepper) for resistance to water stress. Trop. Agric. 68 (1) : 57-62.

- Bousslama, M. and W.T Schapaugh, Jr. 1984. Stress tolerance in soybeans, evaluation of three screening techniques for heat and drought tolerance. *Crop Sci.* 24 : 933-937.
- Blum, A., B.Sinmena and O.Ziv. 1980. An evaluation on seed and seedling drought tolerance screening tests in wheat. *Euphytica* 29 : 727-736.
- Blum, A. 1988. Plant breeding for stress environments. CRC Press, Florida U.S.A.
- Boote, K.J. 1982. Growth stage of peanut (*Arachis hypogaea* L.). *Peanut Sci.* 9 : 35- 40
- Boote, K.J., J.R. Stansell., A.M. Schubert and J.F. Stone. 1982. Irrigation, water use and water relations. *Peanut Sci. and Techno., Am. Peanut Res. & Educ. Soc. Inc.* Yoakum Texas.
- Ehrler, W.L, S.B. Idso, R.D.Jackson and R.J. Reginato. 1978. Wheat canopy temperature : Relation to plant water potential, *Agron.J.* 70 : 251-256.
- Gardner, W.H. 1986. Water content. In *Methods of soil analysis part1, physical and mineralogical methods.* 2 nd edition, Klute, A., editor. Madison, Wisconsin, U.S.A.
- George, D.W. 1967. High temperature seed dormancy in wheat (*Triticum aestivum* L.) *Crop Sci.* 7 : 249-253.
- Hanks, R.J., J. Keller, V.P. Rasmussen, and G.D. Wilson. 1976. Line source sprinkler for continuous variable irrigation crop production studies. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 40 : 426-429.
- Hanks,R.J., D.V. Sisson, R.L. Hurst, and K.G. Hubbard. 1980. Statistical analysis of results from irrigation experiments using line source sprinkler system. *Soil.Sci. Soc. Am. J.* 44 : 886-888.
- Harris, D., R.B.Matthews, R.C.Nageswara Rao and J.H.Williams. 1988. The physiological basis for yield difference between four genotypes of groundnut (*A. hypogaea*) in response to drought. III, Developmental processes. *Expt. Agric.* 24 : 215-226.
- ICRISAT. 1993. Groundnut annual report 1992. Legumes program, international crops institute for the semi-arid tropics. Patancheru, A.P. 502 324 India.
(Semi-formal publication)

- Ingram, K. T., J. G. Real, M. A. Maguling, M. A. Obien and G. C. Loresto. 1990. Comparison of selection indices to screen lowland rice for drought resistance. *Euphytica* 48 : 253-260.
- Johnson, D.A. 1980. Improvement of perennial herbaceous plants for drought-stressed western rangelands. In *Adaptation of plants to water and high temperature stress*. John Wiley and Sons. U.S.A. pp. 420-433.
- Ketrang, D.L. 1986. Physiological response of groundnut to temperature and water deficits-breeding implications. In *Agrometeorology of groundnut. Proceeding of an International Symposium, 21-26 August 1985, ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger. India.* pp.135-145.
- Kilen, T.C. and R.H.Andrew. 1969. Measurement of drought resistance in corn. *Agron. J.* 61 : 669-672.
- Kpoghomou, B.K., V.T.Sapra and C.A. Beyl. 1990. Screening for drought tolerance : soybean germination and its relationship to seedling responses. *Agron. J. and Crop Sci.* 164 : 153-159
- Kramer, P.J. 1980. Drought stress and the origin of adaptations. In *Adaptation of plants to water and high temperature stress*. pp. 7-20. Edited by Turner. N.C. and P.J. Kramer. John Wiley and sons, U.S.A.
- Laohasiriwong, S. 1982. Effects of duration of water stress at different growth stages on growth and yield of soybeans (*Glycine max.* (L.) Merrill). Master's thesis in plant science, Massey University, Palmerston North, New Zealand.
- Laohasiriwong, S., V. Limpinantana, N.Vorasoot, B.Toomsan, K.Wongpichet and S. Somruesan. 1988. Evaluating grain legumes for drought tolerance using different screening technique. *KKU-ACNARP 1987 Technical Report.* Faculty of Agriculture. Khon Kaen University : 131-135.

- Laohasiriwong, S., V. Limpinantana, N. Vorasoot, B. Toomsan, K. Wongpichet and S. Somruesan. 1989. Evaluating grain legumes for drought tolerance using different screening technique. In KCU-ACNARP 1988 Technical Report. Faculty of Agriculture. Khon Kaen University : 53-57.
- Lawn, R.J., and J.H Williams. 1986. Limited imposed by climatological factors, Working paper For ACIAR workshop on food legumes improvement for asian farming systems, Khon Kaen, Thailand.
- Mengel, K. and E.A. Kirkby. 1982. Plant water relationship In Principles of plant nutrition. International potash institutes. Switzerland. pp. 185-235.
- Matthews, R.B., D.Harris, R.C Nageswara Rao, J.H.Williams and K.D.R. Wadia. 1988. The physiological basis for yield differences between four groundnut (*A. hypogaea*) in response to drought. I. Dry matter production and water use. Expt. Agric. 241 : 191-202.
- Michel, B.E. and M.R. Kaufman. 1973. The osmotic potential of polyethylene glycol 6000. Plant Physiol. 51 : 914-916.
- Nageswara Rao, R.C, 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 : 782-786.
- Ong, C.K. 1986. Agroclimatological factors affecting phenology of groundnut. In Agrometeorology of groundnut. Proceeding of an international symposium. ICRISAT Sahelian Center Niamey, Niger. 21-26 August 1985. pp. 115-125.
- O' Neil, M.K., W. Hofman, A.K. Dobrenz and V.Marcarian. 1983. Drought response of sorghum hybrids under a sprinkler irrigation gradient system. Agron. J. 75 : 102-107.
- O'Toole, J.C. 1982. Adaptation of rice to drought-prone environments. In Drought resistance in crops with emphasis on rice. Vega, M.R, acting director general.
- Pandy, R.K., N.A.T.Herrera and J.W. Pendleton. 1984 (a). Drought response of grain legumes under irrigation gradient : II. Plant water status and canopy temperature. Agron. J. 75 : 553-557.

- Pandy, R.K., W.A.T. Herrera, A.N. Villegas and J.W. Pendleton. 1984 (b). Drought response of grain legumes under irrigation gradient : III. Plant growth. *Agron. J.* 76 : 557-560.
- Pennypacker, B.W., K.T. Leath, W.L. Stout and R.R. Hill, Jr. 1990. Technique for simulating field drought stress in the greenhouse. *Agron. J.* 82 : 951-957.
- Premachandra, G.S., H.Sareoka and S.Ogata. 1990. Cell membrane stability and indicator of drought tolerance as affected by applied nitrogen in soybean. *J. Agric. Sci.* 155 : 63-66.
- Premachandra, G.S. and T. Shimada. 1988. Evaluation of polyethylene glycol test of measuring cell membrane stability as a drought tolerance test in wheat. *Agric. Sci.* 110 : 429-433.
- Richards, R.A. 1978. Variation between and within species of rapeseed (*Brassica campestris* and *B. napus*) in response to drought stress. III. Physiological and physicochemical characters. *Aust. J. Agric. Res.* 29 ; 491-501.
- Sharma, D.K. and A. Kumar. 1989. Effect of water stress on plant water relation and yield varieties of Indian mustard. *Indian J. Agric. Sci.* 59 (5) : 281-285.
- Singh, J., S.N. Bhardwaj and M. Singh. 1990. Leaf size and specific leaf weight in relation to its water potential and relative water content in upland cotton (*Gossypium hirsutum*) *Indian J. Agric. Sci.* 50 (3) : 215-216.
- Singh M., R.C.Negeswara. Rao and J.H. Williams. 1991. A statistical assessment of genotypic sensitivity of groundnut (*A. hypogaea* L.) to drought in line source sprinkler experiments. *Euphytica.* 57 : 19-25.
- Sivakumar, M.V.K. and P.S. Sarma. 1986. Studies on water relation of groundnut. In *Agrometeorology of groundnut. Proceeding of the international symposium. ICRISAT Sahelian Center. Niamey, Niger. 21-26. August 1985. pp. 83-98.*
- Sudhakar, N., H.K.Pande and R.S.Tripathi. 1989. Influence of moisture stress at three stage on growth and yield and the contents of chlorophyll and proline in three rice varieties. *Thai. J. Agric. Sci.* 22 : 137-144.

- Turner, N.C. and P.J.Kramer. 1980. Adaptation of plants to water and high temperature stress. John Wiley and sons, U.S.A.
- Turner, N.C. 1986. Adaptation to water deficits : A changing perspective. Aust. J. Plant Physiol. 13 (1) : 175-190.
- Vorasoot, N., B. Toomsan, S. Boonjan and S. Maneegun. 1989. Studies on drought tolerance of some field crops. In KKV-ACNARP 1988 Technical Report. Faculty of Agriculture. Khon Kaen University. pp. 59-72.
- Williams, J.H., R.C Nageswara Rao, R.Mathews. and D.Harris. 1986. Responses of groundnut genotypes to drought. In Agrometeorology of groundnut. Proceeding of the international symposium. ICRISAT Sahelian Center, Niamey, Niger. 21-26 August 1985. pp. 99-111.
- Wright, G.C., K.T Hubick and G.D.Farquhar. 1991. Physiological analysis of peanut cultivar response to timing and duration of drought stress. Aust. J. Agric.Res. 42 : 453-470.
- Zavala-Garcia, F., P.J. Bramel-Cox, J.D. Eastin, M.D. Witt, and D.J. Andrews. 1992. Increasing the efficiency of crop selection for unpredictable environment. Crop Sci. 32 : 51-57.