

เอกสารอ้างอิง

- ขจรศรี แก้วคล้าย. 2533. เมล็ดผักโขมโปรตีนสูง. วารสารข่าวสารเกษตรศาสตร์,(3) (35): 52-61.
- จักรี เส้นทอง. 2528. การศึกษาสรีรวิทยาของพืชภายใต้สภาวะเครียด : การถ่ายเทสารสังเคราะห์โดยวิธีวิเคราะห์การเจริญเติบโต. รายงานสัมมนาวิชา ก.พ.ร. 792 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทน์ อูริยะพงศ์สรรค์. 2539. ผักโขมพืชอาหารที่มือนาค. วารสารอาหาร, (26) (2) : 79-85.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2540. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. การลำเลียงและการถ่ายเทสารสังเคราะห์. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เทวา เมลลันนท์. 2531. การวิเคราะห์การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองและถั่วลิสงภายใต้ฤดูปลูกที่แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 71 หน้า.
- คำเนน กาละดี และ เฉลิมพล แซมเพชร. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ใบ มุมใบ น้ำหนักแห้ง และผลผลิตต่อต้นในชั่วลูกผสมชั่วที่ 1 และ 2 ของถั่วเหลือง. รายงานการประชุมทางวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติครั้งที่ 6 วันที่ 3-6 กันยายน 2539 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่. หน้า 122-126.
- นงเยาว์ จันทรอินทร์. การวิเคราะห์การเจริญเติบโตของถั่วอะซูกิที่มีความแตกต่างทางพันธุกรรม. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 82 หน้า.
- นิธิยา รัตนาปนนท์. 2545. เคมีอาหาร. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- รัชฎา แก่นสาร. 2544. ชีวเคมี. นนทบุรี: โครงการสวัสดิการ สถาบันพระบรมราชชนก.
- วินัส ลิพหกุล สุภาณี พุทธเดชาคุ้ม และ ถนอมขวัญ ทวีบุรณ์. 2545. โภชนศาสตร์ทางการแพทย์. กรุงเทพฯ: บุญศิริการพิมพ์.

- สมชาย บุญประดับ. 2535. ผลกระทบของการใช้น้ำต่างระดับต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพันธุ์ถั่วเขียว. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 79 หน้า.
- สมชาย บุญประดับ เทวา เมลานนท์ และ จักริ เส้นทอง . 2537. การตอบสนองของพันธุ์ถั่วเขียวต่อการให้น้ำต่างระดับ: การเจริญเติบโตของต้น. วารสารวิชาการเกษตร.12(2):102-110.
- อภิพรธ พุกภักดี. 2523. สรีรวิทยาของการผลิตพืชตระกูลถั่ว. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรรณพ คณาเจริญพงษ์. 2534. ผลของวันปลูกถั่วดำและถั่วแปบที่ปลูกเหลือมข้าวโพดต่อการเจริญเติบโตและ ผลผลิตของข้าวโพดและถั่วทั้งสองภายใต้สภาพที่ดอนอาศัยน้ำฝน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 152 หน้า.
- AOAC. 1990. Official methods of analysis. Association of Official Analytical Chemists (15th edition). (K. Helrick, ed.). Arlington, pp 1230.
- AVRDC. 1975. Analysis of dry matter production and partitioning in mungbean. P. 25-29. In The asian vegetable research and development center. mungbean report for 1975.
- Beaver, J. S. and R. R. Johnson. 1981. Response of determinate and indeterminate soybeans to varying cultural practices. Agron. J. 73 : 833-838.
- Beaver, J. S., R. L., Cooper and R. J. Martin. 1985. Dry matter accumulation and seed yield of determinate and indeterminate soy beans. Agron. J. 77 : 675-679.
- Bhagat, N. R., A. Taslim, H. B. Lalwani and G. Nagarai. 1986. Variation, character association and path analysis in improved groundnut varieties. Plant Breeding Abstr. 56(8078) : 869.
- Donald, C. M. 1962. In search of yield. J. Aust. Inst. Agr. Sci. (September). P. 171-178.
- Duncan, W.G. , D.E.McCloud, R.L. McGraw, and K. J. Boote. 1978. Physiology aspects of peanut yield improvement. Crop Sci. 18 : 1015-1020.
- Duriyaprapan. S., P. Buranasilpin, S. Tanpanich, S. Chitanwasarn, and J. Watankul. 1992. Preliminary evaluation and screening of introduced amaranth in Thailand. Food Reviews International 8(2): 125-142.
- Egli, D. B., and J. E. Leggett. 1973. Dry matter accumulation patterns in determinate and indeterminate soybean. Crop Sci. 13 : 220-222.

- Egli, D. B. , and J. E. Leggett , and J. M. Wood. 1978. Influence of soybean seed size and position on the rate and duration of filling. *Agron. J.* 70 : 127-130.
- Enyi, B. A. C. 1977. Physiology of grain yield in groundnut (*Arachis hypogaeae*). *Expl. Agric.* 13 : 101-110.
- Fujita, K., H. Sato, and O. Sawada. 1995. Husk leaves contribution to dry matter and grain production as well as N distribution in flint corn (*Zea mays* L.) genotypes differing in husk leaf area. *Soil Sci. Plant Nutr.* 41: 587-596.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., and R. L. Mitchell. 1985. *Physiology of crop plants.* Iowa State Univ. Press. Ames. U.S.A. 372 pp.
- Gay, S., D. B. Egli, and D.A. Reicosky. 1980. Physiological aspects of yield improvement in soybean. *Agron. J.* 72 : 387-391.
- Geyger, E. 1964. Methodische untersuchungen zur erfassung der assimilierenden gesamt oberflachen von wiesen. *Ber. Geobot. Forsch.-Inst. Ruble.* 35 : 41-112.
- Goudriaan,J., and H.H Vanlaar. 1994. *Modelling potential crop growth processes.* Kluwer Academic Publ. GmbH, London, England.
- Hanway, J. J., and C.R. Weber. 1971. Dry matter accumulation in eight soybean (*Glycine max* (L.)Merrill)varieties. *Agron. J.* 63 : 227-230.
- Hunt, Roderick. 1978. *Plant growth analysis.* London. Edward Arnold.
- Hunt, Roderick. 1978. *Plant growth curves: The functional approach to plant growth analysis.* Arnold, London, and Univ. Park Press, Baltimore, MD.
- Kaplan, S. L. and H. R. Koller. 1974. Variation among soybean cultivars in seed growth rate during the linear phase of seed growth. *Crop Sci.* 14 : 613-614.
- McCloud, D. E. 1974. Growth analysis of high yielding peanuts. *Soil Crop Sci. Soc. Fla. Proc.* 33: 24-26.
- McCloud, D. E., W. G. Duncan, R. L. McGraw, P. K. Sibale, K. T. Ingram, J. Dreyer, and I. S. Campbell. 1980. Physiological basis for increased yield potential in peanut. *Proceeding of the international workshop on groundnut.* ICRISAT center, Patancheru, India.
- Milthrope, F. L., and J. Moorby. 1974. *An introduction to crop physiology,* Cambridge University. Press. 202 pages.

- Montojos, J. C., and A. C. Magalhaes. 1971. Growth analysis of dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.var.Pintado) under varying conditions of solar radiation and nitrogen application. *Plant and Soil* 35:217-223.
- National Academy of Science (NAS). 1984. *Amaranth: Modern Prospects for an Ancient crop*. National Academy of Science. Washington, DC.
- Oldman, L. R., and M. Frere. 1982. A study of the agroclimatology of the humid tropics of Southeast-Asia. FAO, Rome, 229 pages.
- Pandey, R. K., W. A. T. Herrera, and J. W. Pendleton. 1984. Drought response of grain legumes under irrigation gradient.III.: *Plant Growth.Agron.J.*76: 557-560.
- Redford, P. J. 1967. Growth analysis formulae: Their use and abuse. *Crop Sci* 7:171-175.
- Reicosky, D. A., J. H. Orf, and C. Ponelist. 1982.Soybean germplasm evaluation for length of seed filling period. *Crop Sci.* 22 : 319-322.
- Schussler, J. R., and M. E. Westgate. 1991. Kernel set of maize at low water potential : II Sensitivity to reduced assimilates at pollination. *Crop Sci*, 31 : 1196-1203.
- Scott, H. D., and J. I. Batchelor. 1979. Dry weight and leaf area production rates of irrigated determinate soybeans. *Agron. J.* 71 : 776-782.
- Scott, W. O., and S. R. Aldrich. 1970. *Modern soybean production*. S & A publication, Illinois. 192 pages.
- Senthong, C. 1979. Growth analysis in several peanut cultivars and the effect of peanut root-knot nematode (*Meloidogyne arnaria*) on peanut yields. Ph. D. Dissertation, Unive. of Florida. U.S.A. 62 pp.
- Senthong, C. and R. K. Pandey. 1989. Response of five food legume crops to an irrigation gradient imposed during reproductive growth. *Agron. J.* 81 : 680-686.
- Senthong, C., L. Tedia, E. Barlaan, and R .K. Panday. 1986. Drought response of soybean genotypes during reproductive growth phase under irrigation gradient. Seminar. Rice Farming System Program. IRRI, Philippines.
- Senthong, C., S. Julsrigival, D. Tiyawalee, and P. Wivutvongvana. 1992. Germplasm screening of grain amaranth in Chiang Mai, Thailand. *Food Reviews International* 8(2): 143-157.

- Sexton, P. J., K. J. Boote, J. W. White and C. M. Peterson. 1997. Seed size and seed growth rate in relation to cotyledon cell volume number in common bean. *Field Crops Res.* 54 : 163-172.
- Shibles, R., I. C. Anderson, and A. H. Gibson. 1975. Soybean. Pages 151-189 in L. T. Evans, ed. *Crop physiology*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Sivakumar, M. V. K., and R. H. Shaw. 1978. Relative evaluation of water stress indicators for soybeans. *Agron. J.* 70 : 619-623.
- Smith, J. R., and R. L. Nelson. 1986. Relationship between seed-filling period and yield among soybean breeding lines. *Crop Sci.* 26 : 469-470.
- Snyder, F.W., and G. E. Carlson. 1984. Selecting for partitioning of photosynthetic product in crops. *Adv. in Agron.* 37 : 47-72.
- Steel, R. G. D., and J. H. Torie. 1960. *Principle and Procedures of Statistics*. Mc Graw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Thorne, J. H. 1979. Assimilate redistribution from soybean pod walls during seed development. *Agron. J.* 71 : 812-816.
- Sueep, J. et al. 1979. Plant breeding perspectives. (chapters2) *Pudoc.* : 47-83.
- Williams, J. H. 1979. The physiology of groundnut (*Arachis hypogaea* L. CV. Egret). I. General growth and development. *Rhod. I. Agric. Res.* 17 : 41-48.
- William, J. H., J. H. H. Wilson, and G. C. Bate. 1975. The influence of defoliation and pod removal on growth and dry matter distribution in groundnuts (*Arachis hypogaea* L. CV. Makula Red). *Rhod. J. Agric Res.* 14 : 111-117.
- Waggonar, P. E., and R. D. Berger. 1987. Defoliation, disease and growth. *Phytopathology* 77: 393-398.
- Yoshida, S. 1972. Physiology aspects of grain yield. *Ann. Rev. Plant Physiol.* 23 : 437-464.
- Yoshida, S., and J. H. Cock. 1971. Growth performance of an improved rice variety in the tropics. *Int. Rice Comm. Newsl.* 20 : 1-15.
- Yusuf, R. J., C.S. John, and G.B. Donald. 1999. Growth analysis of soybean under no-tillage and conventional tillage system. *Agron.J.* 91: 928-933.