

เอกสารอ้างอิง

- ปรีชา กาเพชร. 2548. การวิเคราะห์ช่องว่างของผลผลิตของถั่วลิสงโดยใช้แบบจำลองการเจริญเติบโตของถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัย อานนท์ วาทยานนท์ ประเทือง ลินชัยศรี และ สงบภัย นามไพศาลสถิต. 2531. การศึกษาอายุเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วลิสงพันธุ์ NC 7. ใน รายงานผลงานวิจัยปี 2531: ถั่วลิสง. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.
- ทักษิณา คັນสยะวิชัย. 2543. เปรียบเทียบผลจากการคาดการณ์ของแบบจำลองกับงานวิจัยถั่วลิสง. ใน เอกสารประกอบการบรรยาย การประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยพืชไร่ปี 2543. ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เพิ่มพูน กীরติกสิกร. 2527. ดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มนัสชัย กীরติกสิกร ปรีชา สิงหา และสังวร มวลทอง. 2531. การประเมินความเสียหายจากการเข้าทำลายของแมลงในถั่วลิสงพันธุ์ไทนาน 9. ใน รายงานการสัมมนาเรื่อง งานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 6 ณ. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา และอุทยานแห่งชาติทะเลบัน สตูล. 18-20 มีนาคม 2530.
- รัชนก มีแก้ว. 2548. การตอบสนองทางสรีรวิทยาและสัณฐานวิทยาการทนแล้งของถั่วลิสง 8 พันธุ์ที่ได้น้ำในปริมาณแตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สดุติ วรรณพัฒน์. 2541. นิเวศวิทยาการปรับตัวของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมเจตต์ ชัมเจริญ. 2544. การเปรียบเทียบจำลอง CERES-Rice และ SIMRIW และการประเมินศักยภาพผลผลิตของข้าวในที่ราบลุ่มจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุกัญญา สุจริยา. 2547. วันปลูกที่เหมาะสมในการทดลองเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์พันธุ์กรรมของสายพันธุ์ถั่วลิสงสำหรับการใช้แบบจำลอง CROPGRO-Peanut ในงานปรับปรุงพันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล บุญเทียม เลิศศุภวิทยนภา จักรี เส้นทอง และ พฤกษ์ ยิบมันตสิริ. 2526. งานค้นคว้าวิจัยด้านการเกษตรกรรมถั่วลิสงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฤดูปลูก 2525-2526. รายงานการสัมมนาเรื่องงานวิจัยถั่วลิสงครั้งที่ 2 ศูนย์วิจัยพืชไร่ นครสวรรค์ จ. นครสวรรค์.
- โสภณ วงศ์แก้ว. 2528. โรคของถั่วลิสงในประเทศไทย. เอกสารเผยแพร่กลุ่มนักวิจัยโรคถั่วลิสง โครงการวิจัยร่วมถั่วลิสง ฉบับที่ 1 ประเทศไทย.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2544/45 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อารันต์ พัฒโนทัย. 2524. งานวิจัยถั่วลิสงของมหาวิทยาลัยขอนแก่น สรุปผลงานปี 2514-2523. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องงานวิจัยถั่วลิสง ครั้งที่ 1 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Aggarwal, P.K. and N. Kalra. 1994. Analyzing the limitation set by climatic factors, genotype and water and nitrogen availability on productivity of wheat: II. Climatically potential yields and management strategies. *Field Crops Research* 36: 161-166.
- Bantermg, P., A. Patanothai, K. Pannangpetch, S. Jogloy and G. Hoogenboom. 2004. Determination and evaluation of genetic coefficients of peanut lines for breeding applications. *European Journal Agronomy* 21: 297-310.
- Boote, K.J. 1982. Growth stages of peanut (*Arachis hypogaea* L.). *Peanut Science* 9: 35-40.
- Boote, K.J., J.W. Jones, G. Hoogenboom, G.C. Wilkerson and S.S. Jagtap. 1989. PNUTGRO V1.02: Peanut crop growth simulation model user's guide. University of Florida and International Benchmark Sites Network for Agrotechnology Transfer.
- Craufurd, P.Q., P. V. V. Prasad, F. Waliyar and A. Taheri. 2006. Drought, pod yield, pre-harvest *Aspergillus* infection and aflatoxin contamination on peanut in Niger. *Field Crops Research*. (In press)
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1977. Guidelines for predicting crop water requirements. FAO of the nation. Rome, Italy.
- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1992. Calculation of crop water requirements. In *Crop water requierments*. FAO of the nation. Rome, Italy. 1-6 pp.
- Egli, D.B. and W. Bruening. 1992. Planting date and soybean yield: evaluation of environmental effect with a crop simulation model: SOYGRO. *Agriculture for Meteorology* 62: 19-29.
- Gradner, F.C., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1985. Physiology of crop plant. The Iowa State University Press. Ames, Iowa. 327 pp.

- Gilbert, R.A., K.J. Boote and J.M. Bennett. 2002. On-farm testing of PNUTGRO crop growth model in Florida. *Peanut Science* 29: 58–65
- Goldberg, S.S., B. Gornat and D. Sadan. 1967. Relation between water consumption of peanuts and class A-pan evaporation during growing season. *Soil Science* 104: 289–296.
- Hoogenboom, G., J.W. Jones and K. J. Boote. 1992. Modelling growth development and yield of grain legumes using SOYGRO PNUTGRO and BEANGRO: a review. *Transaction of the ASEA* 35 :2043–2056.
- Hoogenboom, G., J.W. Jones, P.W. Wilkens, W.D. Batchelor, W.T. Bowen, L.A. Hunt , N.B. Pickering, U. Singh, D.C. Godwin, B. Baer, K.J. Boote, J.T. Ritchie and J.W. White. 1994. Crop models. In G.Y. Tsuji, G. Uehara, and S. Balas (Eds). *DSSAT Version 3, Volume2*: 95–244. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- Hoogenboom, G., P.W. Wilkens and G.Y. Tsuji (Eds.). 1999. *DSSAT version 3, volume 4*. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- Hoogenboom, G., J.W. Jones, P.W. Wilkens, C.H. Porter, W.D. Batchelor, L.A. Hunt, K.J. Boote, U. Singh, O. Uryasev, W.T. Bowen, A.J. Gijsman, A.S. Du Toit, J.W. White and G.Y. Tsuji. 2004. *Decision Support System for Agrotechnology Transfer Version 4.0*. [CD-ROM]. University of Hawaii, Honolulu, Hawaii.
- International Benchmark Sites Network for Agrotechnology Transfer Project. 1988. *Decision Support System for Agrotechnology Transfer version 2.1 (DSSAT V2.1)*. Dept. Agronomy and soil Science.; College of Tropical. Agriculture And Human Resource, University of Hawaii, Honolulu.
- Kaur, P. and S.S. Hundal. 1999. Forecasting growth and yield of groundnut (*Arachis hypogaea*) with a dynamic simulation model 'PNUTGRO' under Punjab conditions. *Journal of Agricultural Science* 133: 167–173.
- Ma, L., G. Hoogenboom, L.R. Ahuja, J.C. Ascough II and S.A. Saseendran. 2006. Evaluation of the RZWQM-CERES-Maize hybrid model for maize production. *Agricultural Systems* 87: 274–295.
- Mavromatis, T., K.J. Boote, J.W. Jones, A. Irmak, D. Shinde and G. Hoogenboom. 2001. Developing genetic coefficients for crop simulation model with data from crop performance trials. *Crop Science* 41: 40–51.

- Meinke, H., G.L. Hammer and S.C. Chapman. 1993. A sunflower simulation model. II. Simulating production risks in a variable subtropical environment. *Agronomy Journal* 85: 735-742.
- Meinke, H. and G.L. Hammer. 1995. A Peanut simulation model: II . Assessing regional production potential. *Agronomy Journal* 87: 1093-1099.
- Naab, J.B., Piara Singh, K. J. Boote, J.W. Jones and K.O. Marfo. 2004. Using the CROPGRO-Peanut model to quantify yield gaps of peanut in the Guinean Savana Zone of Ghana. *Agronomy Journal* 96: 1231-1242.
- Peck, N.H., M.T. Vittum and G.H. Gibbs. 1968. Evapotranspiration rate for irrigated crops at Geneva, New York. *Agronomy Journal* 88: 690-694.
- Ritchie, J.T. 1998. Soil water balance and plant water stress. In: Tsuji, G.Y. Hoogenboom, G. Thornton, P.K. (Eds.), *Understanding Options for Agricultural Production*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands. 41-54 pp.
- Shuttleworth, W.J. and J.S. Wallace. 1985. Evaporation from sparse crop-an energy combination theory. *Quart Journal Royal Meteorology Society* 111: 839-855.
- Singh, P., K.J. Boote, A.Y. Rao , M.R. Iruthayaraj , A.M. Sheikh, S.S. Hundal, R.S. Narang and P. Singh. 1994a. Evaluation of the groundnut model PNUTGRO for crop response to water availability, sowing dates, and seasons. *Field Crops Research* 39: 147-162.
- Singh, P., K.J. Boote and S.M. Virmani. 1994b. Evaluation of the groundnut model PNUTGRO for crop response to plant population and row spacing. *Field Crops Research* 39: 163-170.
- Singh, S. and M.B. Russel. 1980. Water use by maize/pigeonpea workshop, held at ICRISAT, Hyderabad, India.
- Vorasoot, N. 1982. A biological study of the benefits of intercropping in England and India. Doctoral Dissertation, University of Reading, England. 195 pp.
- Vorasoot, N., M. Kongchum, S. Detpiratmongkol and S. Selaruck. 1985. Effect of water stress at different growth stages and different duration on crop performance. In KCU-ACNARP Technical report. Faculty of Agriculture, Khon Kaen University, Khon Kaen. 196-179 pp.
- Wright, G.C., K.T. Hubick and, G.D. Farquhar. 1991. Physiological analysis of peanut cultivar response to timing and duration of drought stress. *Australian Journal Agriculture Research* 42: 453-470.

- Whisler, F.D. and others. 1986. Crop simulation models in agronomic systems. *Adv. In Agronomy Journal* 40: 140–205.
- Yang, J., D.J. Greenwood, D.L. Rowell, G.A. Wadsworth and I.G. Burns. 2000. Statistical methods for evaluating a nitrogen simulation model N_ABLE. *Agricultural Systems* 64: 37–53.