

เอกสารอ้างอิง

- จวงจันท์ ดวงพัตรา, โชคชัย กิตติธเนศวร และพรทิพย์ ศรีสุระพล. 2532. อิทธิพลของความแข็งแรงของเมล็ดและจำนวนเมล็ดต่อหลุมที่มีต่อการงอกในไร่ การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วลิสงพวกเมล็ดโต. ใน: รายงาน การสัมมนา ถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8. วันที่ 3-5 พฤษภาคม จังหวัดร้อยเอ็ด. หน้า 409-413.
- จวงจันท์ ดวงพัตรา และ โชคชัย กิตติธเนศวร. 2535. อิทธิพลของขนาดเมล็ดต่อความงอกในไร่ การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วลิสง. ใน: วารสารเกษตรศาสตร์ ฉบับที่ 26. หน้า 213-222.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2531. สรีรวิทยาการเจริญเติบโตและผลผลิตของทานตะวันลูกผสม. วารสารเกษตร ปีที่ 4 ฉบับที่ 1. หน้า 19-29.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2533. สรีรวิทยาด้านการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของถั่วลิสง. ใน: รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 9. วันที่ 7-11 พฤษภาคม. หน้า 171-180.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์ เชียงใหม่. 276.
- ชาญชัย แสงชโยสวัสดิ์. 2531. การประเมินข้อจำกัดของผลผลิตถั่วเหลือง โดยการวิเคราะห์สภาพการเพาะปลูกในไร่นา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาเกษตร-เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทเวา เมลาณนท์. 2531. การวิเคราะห์การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองและถั่วลิสงภายใต้ฤดูปลูกที่แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เทียนชัย สุวรรณเวช. 2537. อิทธิพลของจำนวนประชากรและการใช้น้ำในโตรเจนที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตข้าวโพดในดินเหนียวสีดำ. วารสารพระจอมเกล้า ปีที่ 13 ฉบับที่ 3. หน้า 3-9.
- พิสิษฐ์ เสพสวัสดิ์, ศรีสมร พิทักษ์, ชีรเดช เจริญรักษ์, วรจิต ผาภูมิ และ Brigitte Heuel - Relf. 2531. การประเมินผลเสียหายของถั่วเขียว ที่ปลูกหลังนาเนื่องจากแมลงศัตรู. วารสารวิชาการเกษตร ฉบับที่ 6. หน้า 65-71.

- พรศิริ มณีโชติ และมานิตย์ ศรีสมวงศ์. 2530. การศึกษาระยะและอัตราปลูกที่เหมาะสมของ ถั่วเหลืองสายพันธุ์ 7608-25-4. ใน: รายงานการสัมมนางานวิจัยถั่วเหลืองครั้งที่ 2. วันที่ 22-25 ธันวาคม ณ. โรงแรมไพลิน จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 97-98.
- นิรันดร์ สุขจันทร์, วันชัย ถนอมทรัพย์ และพรศักดิ์ ดวงพุดตาน. 2544. การตอบสนองของ ถั่วเหลืองฝักสดต่อความถี่การให้น้ำและอัตราปลูก. วารสารวิชาการเกษตรปีที่ 19 กันยายน- ธันวาคม. หน้า 212-222.
- เยาวลักษณ์ สิทธิรัตน์, กนกพร เมฆานนท์, พรศิริ มณีโชติ, สมศักดิ์ ศรีสมบุญ, วิจิตร ขจรมาลี และณรงค์ เหลลาโชติ. 2530. การศึกษาหาระยะปลูกที่เหมาะสมของถั่วเหลืองสายพันธุ์ 701. ใน: รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 2. วันที่ 22-25 ธันวาคม ณ. โรงแรมไพลิน จ. พิษณุโลก. หน้า 68-71.
- เรณู สุวรรณพรสกุล, บุญญา อรุสรัตน์รัชดา, สว่าง ชัดขาว และ พิระพัฒน์ พึ่งเจริญ. 2533. การสูญเสียผลผลิตของถั่วเหลืองเนื่องจากการทำลายของแมลงศัตรูที่ระยะการเจริญเติบโตต่าง ๆ. ใน: รายงานผลการวิจัยประจำปี. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถานีทดลองพืชไร่ศรีลำไย. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 479-498.
- วันชัย ถนอมทรัพย์, กนกพร เมฆานนท์ และเทวา เมฆานนท์. 2538. อิทธิพลของอัตราปลูกและ ปริมาณการให้น้ำต่อผลผลิตและประสิทธิภาพการใช้น้ำของถั่วเหลือง. วารสารวิชาการ เกษตร ปีที่ 13 ฉบับที่ 1. หน้า 64-71.
- วิลาศลักษณ์ ร่องไว. 2531. ผลของแสงที่มีต่อผลผลิตของถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร-มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิโรจน์ วจนานวัช, สมยศ วลัยศักดิ์, สุพัฒน์ ว่านเครือ, เขียวชัย อารยางกูร, ชะลูด ชาติอดพันธุ และอำไพ เจริญวงศ์. 2532. อัตราปลูกและระยะปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60. ใน: รายงานผลการวิจัยประจำปี. ถั่วเหลืองศูนย์วิจัยพืชไร่ เชียงใหม่ สถานีทดลองพืชไร่ศรีลำไย สถาบันวิจัยพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร กระทรวง เกษตรและสหกรณ์. หน้า 479-498.
- วิไลวรรณ พรหมคำ, สุนา งามพ่องใส และสมยศ พิษิตพร. 2536. ความสามารถในการชดเชยผลผลิตและการเจริญเติบโตของถั่วเขียว. ใน: รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการงานวิจัยถั่ว-เขียว ครั้งที่ 6. วันที่ 14-16 มิถุนายน ณ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัด นครราชสีมา. หน้า 274-285.

- เศรษฐา ศิริพันธ์. 2541. ผลกระทบจากการเพิ่มจำนวนประชากรต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตใน
ถั่วเหลืองพันธุ์ต่างกัน. ใน: รายงานการประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 7. วันที่
25-27 สิงหาคม ณ. อาคารวิทยทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. หน้า 200-207.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2542. รายงานประจำปี. กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. หน้า 18-19.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2543. เอกสารวิชาการพันธุ์พืชไร่. กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. หน้า 19-25.
- สมศักดิ์ ศรีสมบูรณ์, อลงกรณ์ กรณ์ทอง, สุภชัย แก้วมีชัย และสิทธิ แดงประดับ. 2537. การศึกษา
พื้นฐานทางพันธุกรรมของถั่วเหลือง. ใน: รายงานสัมมนาทางวิชาการถั่วเหลืองครั้งที่ 4.
วันที่ 19-21 สิงหาคม ณ. โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น. หน้า 20-30.
- สุภาพรรณ สุตาคำ. 2541. การศึกษาอัตราปลูกที่เหมาะสมของถั่วเหลืองพันธุ์ รม. 1 และ รม. 60. ใน
: รายงาน การประชุมวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 7. วันที่ 25-27 สิงหาคม ณ. อาคาร
วิทยทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. หน้า 188-199.
- อภิพรพรรณ พุกภักดี, ทฤษฎี ภัทรดิลก, สุวิทย์ เล่าหิรัวรงค์ และ อติศักดิ์ สุวิทวีช. 2537. ความแตกต่าง
ของผลผลิตและการเจริญเติบโตของถั่วเหลืองพันธุ์ สจ. 4 เมื่อปลูกในพื้นที่ปลูกขอนแก่น
และกำแพงแสนโดยให้มีฤดูปลูกและอัตราปลูกต่างกัน. วารสารเกษตรศาสตร์. ฉบับที่ 28.
หน้า 1-13.
- อลงกรณ์ กรณ์ทอง, สมศักดิ์ ศรีสมบูรณ์, เพิ่มศักดิ์ สุภาพรเหมินทร์, พาณิช จิตดี
และธนิศ โสภโณกร. 2530. การศึกษาอัตราประชากรที่เหมาะสมของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดี
เขตภาคเหนือตอนล่าง. ใน: การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 2. วัน
ที่ 22-25 ธันวาคม จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 119-120.
- Anderson, J.D. 1970. Physiological and biochemical differences in deteriorating barley seed.
Crop Sci., 10 : 36-39.
- Ellis. R.H. 1989. The differences in seed quality result from priming or deterioration on the
relative growth rate of seedlings *Actu.Horticulture* 253 : 203-211.
- Ghoih ,D.C. and B.P. Singh. 1994. Effect of cultural practices on leaf area index, light
interception rate and grain yield of wet land rice. *Ind.J.Agric.Res.*, 28(4) : 275-279.
- Ghosh, D.C., M.D. Reddy and B.B. Reddy. 1988. Effect of seedling density on growth and yield
of transplanted rice in an intermediate deepwater situation. *Thai.J.Agric.Sci.*, 21 : 13-21.
- Ghosh, D.C. and M. Maji. 1985. Lodging of rice cultivars grown in pure and mixed stands at
different fertility levels. *IRRN*(10) : 4-5.

- Hick, D.R., J.W. Pendleton, R.L. Bernard and T.J. Johnston. 1989. Response of soybean plant type to plantation patterns. *Agron.J.*, 61 : 290-293.
- Ikarashi, H. , M. Kambayashi and M. Endo. 1989. Cultivation of rice with a low level of agricultural chemicals and a high level of organic manure . Report of the Tohoku Branch of the *Crop Sci. Soc. of Japan* (32) : 14-15.
- ISTA (International Seed Testing Association). 1999. International rules for seed testing : Rules 1999. *Seed Science and Technology*. Volume 27, Supplement, Rules 1999.
- Jaseph, K.D., S.M. Alley, D.E. Bran and W.D. Graville. 1985. Row spacing and seeding rate effects on yield and yield components of soft red winter wheat. *Agron.J.*, 77(2) : 211- 214.
- Marvel, J.N., C.A. Beyrouthy and E.E. Gbur.1992. Response of soybean growth to root and canopy competition. *Crop Sci.*, 32 : 797-801.
- Miller , B.C., J.E. Hill and S.R. Roberts. 1991. Plant population effects on growth and yield in water-seeded rice. *Agron. J.*, 83(2) : 291-297.
- Muchow, R.C. and D.A. Charlesedwards. 1982. An analysis of the growth of mungbean at a range of plant densities in tropical Australia. *Aust. J.Agric. Res.*, 33 : 41-61.
- Savoy, B.R., J.T. Cothren and C.R. Shumway. 1992. Soybean biomass accumulation and leaf area index in early-season production environments. *Agron.J.*, 84 : 956-959.
- Well, R., J.W. Burton and C.K. Thomas. 1993. Soybean growth and light interception response to differing leaf and stem morphology. *Crop Sci.*, 33 : 520-524.
- Yoshida, S. 1983. Rice in potential productivity of field crops under different environment. IRRI. Philippines . 103-128.