

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร.2545. เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับถั่วเหลืองฝักสด. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 26 หน้า.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2547. ถั่วเหลืองฝักสด พืชไร่น่าสนใจ ประโยชน์เกินคุ้ม. วารสารส่งเสริมการเกษตร, 39 (199) : 4-6
- กรุง สีตะธนี และ สิริกุล วะสี. 2538. ถั่วแระญี่ปุ่นหรือถั่วเหลืองฝักสด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 19 หน้า.
- กรุง สีตะธนี. 2534. ถั่วเหลืองฝักสดและการปฏิบัติรักษา. เอกสารประกอบการฝึกอบรมนักวิชาการ เกษตรหลักสูตรการผลิตถั่วเหลืองฝักสด. กรมส่งเสริมการเกษตร. หน้า 202.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ. ไม้ระบูนี่ที่พิมพ์. คู่มือปฏิบัติการปฐพีเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 54 -71.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. (พิมพ์ครั้งที่ 9) ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 528 หน้า.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. การตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดพันธุ์. (พิมพ์ครั้งที่1). กลุ่มหนังสือเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 194 หน้า.
- ชะลูด ชารารัตถพันธ์, สุพัฒน์ วานเครือ, อำไพ เจริญวงศ์ และเอนก โชติญาณวงศ์. 2539. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของชนิดและอัตราการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เมื่อใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพถั่วเหลืองบริโภคสด. รายงานประจำปีศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่และสถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง สถาบันวิจัยพืชไร่. หน้า 618-654.
- ทรงขาว อินสมพันธ์. 2547. การวิจัยและพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสด . การสัมมนาทางวิชาการ เรื่องการวิจัยและพัฒนาถั่วเหลืองฝักสด : บทบาทของภาครัฐและเอกชน.
- นิรันดร์ สิงหะบุตร. 2533. ความสำคัญของอินทรีย์วัตถุในดินที่มีต่อการปลูกพืช. วารสารพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 27 (302) : 41-46
- เนาวรัตน์ ศิวศิลป์. 2527. คู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดิน พืช ปุ๋ย. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 138 หน้า.
- พิทยากร ลิมทอง, เสียงแจ้ว พิริยพจนต์, วรณลดา สุนันท์พงศ์ศักดิ์ และปรัชญา ชาญญาบดี. 2532. การผลิตและการใช้ประโยชน์ปุ๋ยหมัก. รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องแนวทางการวิจัย

และพัฒนาการอนุรักษ์ดินและน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือศูนย์ศึกษาค้นคว้าพัฒนา
เกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ขอนแก่น.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2538. สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 213 หน้า.

วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2542. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 276 หน้า.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2529. จุลินทรีย์วิทยาของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร. ภาควิชา
ปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 335 หน้า.

สมพร ขุนหล่อชานนท์. ไม้ระบุปีที่พิมพ์. เอกสารประกอบคำสอนกระบวนวิชา 361733 การครึ่ง
ไนโตรเจนทางชีวภาพ. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมศักดิ์ วังใน. 2528. จุลินทรีย์และกิจกรรมในดิน. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 193 หน้า.

สุวพันธ์ รัตนะรัต, วัลลีย์ อมรพล, สมศักดิ์ โคตรพงษ์ และสุภาพร รัตนะรัต. 2547. การจัดการธาตุ
อาหารพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตและปริมาณโปรตีนในเมล็ดถั่วเหลือง. รายงานการประชุมวิชาการ
ถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 9.

สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย. 2534. คู่มือเกษตรกร. บริษัทเอส เอ็ม เอส จำกัด.
กรุงเทพมหานคร. 153 หน้า.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2547. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2546-2547
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร.

อภิพรรณ พุกภักดี. 2546. ถั่วเหลืองพืชทองของไทย. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 264 หน้า.

Albiach, R., Canet, R., Pomares, F. and Ingelmo, F. 2001. Organic matter components
and aggregate stability after the application of different amendments to a
horticultural soil. *Environ. Pollut.*, 76 : 125-129

Alexander, M. 1977. Introduction to soil Microbiology. 2nd ed, John Wiley and Sons Inc;
New York . 467 p.

Allison, F. E. 1973. Soil organic matter and its role in crop production. us Department of
agriculture , Washington, D.C.U.S.A. p. 637

- Bremner, G. M, and Mulvaney C. S., 1982. Nitrogen-Total. *In* A.L. Page et. Al. (ed.) Method of Soil Analysis : Part II Chemical and Microbiological Properties (2 ed). Amer. Soc. Agron, Inc, Soil Sci Soc. Amer, Inc., Madison, Wisconsin USA.. p. 595-624.
- Caldwell, B. E.1973. Soybean : Improvement, Production and Uses. American Society of Agronomy , Inc, Publisher, Madison, Wisconsin, USA. 681 p.
- Chantigny, M. H., Angers, D. A. and Beauchamp, C.J., 1999. Aggregation and organic matter decomposition in soils amended with de-inking paper sludge. *Soil Sci. Soc. Amer. J.*, 63 : 1214-1221.
- Cheelo, J. H. 1995. Nitrogen fertilizer on yield components of vegetable soybean. ARC – AVRDC.
- Chen, P. C. and Phillips. D.A.1977. Induction of root nodule senescence by combined nitrogen in *Pisum sativum*. L. *Pl.*, 59 : 440-442.
- Delouche, J. C. and Baskin, C. C. 1973. Accelerated aging techniques for predicting the relative storability of seed lots. *Seed Sci. and Technol.*, 1 : 427-452.
- Gibson, A.H. and Harper. J. E. 1985. Nitrate effect on nodulation of soy bean by *Bradyrhizobium japonicum*. *Crop sci.*, 25 : 497-501.
- Gukava, M. M. 1971. Nitrogen Fixation in legume to which nitrogen Fertilizers are applied. *Soil and fertilizer Abstr.* 34 : 48-56
- Gupta, R. D., Jha. K .K. and Dev. S. P. 1983. Effect of fertilizers and organic manures on micro – flore and microbiology process in soil. *J. Agri sci.*, 53 : 266-270
- Hanway, J. J., Weber. C. R. 1971. N, P ,K, percentages in soy bean plant part argon 63 : 286-290.
- Helmke, P. A. and Sparks. L. 1996. Lithium, sodium, potassium, rubidium and cesium. *In* Sparks, D. L., Page, A. L., Helmke, P.A., Loeppert, R.H, Soltanpour, P. N., Tabatabai, M. A., Johnston, C. T. and Summer, M. E. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method . pp. 551-574.

- Hou, C. L., Chi, C. H. and Chou, K. C. 1991. Studies of effect of Filter cake and composts on growth and yield of vegetable soy bean. 1990. Soil and fertilizer Experiment Report.
- Houba, V. J.G., Van Der Lee, J. J., Novozamasky. I. and Wallinga, J. 1988. Determination of phosphorus. Department of Soil science and Plant Nutrition. Wageningen Agricultural University. Netherlands. 10: 1 -. 25.
- Hung, A. T.1991. Studies on the Fertilization technique after inoculation the raizobia and v.a. mycorrhiza of soybean. *In: Vegetable soybean Research Needs for Production and Quality Improvement. Proceeding Of workshop held at Kenting, Taiwan 29 April –2 May 1991. pp. 22-25.*
- International Seed Testing Association (ISTA). 1999. International Rules for Seed Testing. *Seed Sci.and Teahnl.*, 27 : 340.
- KoKobum, M. 1991. Cultural Practices and cropping system For vegetable soybean in Japan. *In Vegetable soybean Research Needs for Production and Quality Improvement. Proceeding Of workshop held at Kenting, Taiwan 29 April –2 May 1991.pp.53- 60.*
- Kononova, M. 1966. Soil Organic Matter. (2^a ed.), Pergamon, Oxford. 404 p.
- Kumada, K. 1987. Chemistry of Soil Organic Matter. Japan Scientific Societies Press. Elsevier. Tokyo. Amsterdam. 241 p.
- Miller, C.E. and Arstat, M. 1971. Furrow infiltration rates as effect by incorporation of straw, *Soil Sci. Amer Proc.* 12 : 39-43.
- Nelson, D. W. and Sommers, L. E. 1996. *In Sparks, D. L., Page, A. L., Helmke, P. A.,Loeppert, R. H., P. N., Soltanpour, M. A., Tabatabai, Johnston, C. T. and Summer M. E. SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. pp 961-1010.*
- Oades, J. M. 1984. Soil organic matter and structural stability: mechanisms and implication for management. *Plant Soil*, 76 : 319–337

- Pulleman, M. M., Bouma, J., Essen, E.A. and Meijles, E.W., 2000. Soil organic matter content as a function of different land uses history. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 64 : 689–693.
- Scott, W. O. and Aldrich, S. R. 1970. Modern soybean production. S&A publication, illinois. p.210.
- Sinclair, T. R. and de Witt, C. T. 1975. Photosynthate and Nitrogen requirement for seed by various. *Crop sci.*, 189 : 565-567
- Sinclair, T. R. and Horie, T. 1989. Leaf Nitrogen, Photosynthesis, and Crop radiation Use Efficiency: A Review, *Crop sci.*, 29 : 90-98
- Singh, V. and Jain, D. K. 1981. Taxonomy of Angiosperms. Rsatogi publication, India. 489 p.
- Sorenson, R. C. and Penus, E. J. 1978. Nitrogen Fertilization of Soy bean *Agron.* 66 : 112-114
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry. Genesis, Composition, Reactions., Wiley, New York 496 p.
- Thi Dinh, T. 1997. Nitrogen Fertilizer Management for Soy bean in Oxisol. Master Science Thesis. Chiangmai University.
- Thorne, J. m. 1986. Physiology of soybean seed development, *In West* ,S. H. (ed.). Physiological – Pathological Interactions Affecting Seed Deterioration. CSSA Special Publication No.12. Crop Science Society of America, Madison, Wisconsin. p.1-10.