

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2541. ผลสำเร็จงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดิน 2537-2541. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. 107 น.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2550. การใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อการปรับปรุงดิน.[ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา [http:// www.doae.go.th/spp/biofertilizer/or5.10.htm](http://www.doae.go.th/spp/biofertilizer/or5.10.htm) (7 มีนาคม 2550)
- กรุง ลีตะชนี และ สิริกุล วะสี. 2538. ถั่วแระญี่ปุ่นหรือถั่วเหลืองฝักสด. พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นครปฐม.
- กอบเกียรติ ไพศาลเจริญ, ชุมพล นาควิโรจน์, โชติ สิทธิบุศย์ และประสาธ เกศวพิทักษ์. 2534. ผลของการใช้ปุ๋ยพืชสดและวัสดุอินทรีย์ ที่มีต่อมันสำปะหลังที่ปลูกในดินยโสธร เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 29 วันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2534.
- จิตรา เอื้อจิตราบำรุง. 2536. ถั่วเหลืองฝักสดเพื่อการส่งออก. ว.พัฒนาที่ดิน 30(332): 57-60 น.
- จำลอง กรัมย์ย์, มาโนช ดอนเส และบุญเกื้อ ภูศรี. 2540. ผลของปุ๋ยเคมี และปุ๋ยพืชสดในระบบ การปลูกพืชหมุนเวียนที่มีต่อผลผลิตปอแก้ว ที่ปลูกในดินชุดโคราช.วารสารดินและปุ๋ย 20-27 น.
- จำลอง กรัมย์ย์, บุญเหลือ ศรีบุญคุณ และบุญเกื้อ ภูศรี. 2544. ผลของวิธีการจัดการและอายุของ ปอเทืองต่อสมบัติของดิน การเจริญเติบโตและผลผลิตเมล็ดพันธุ์ปอแก้ว. วารสารดินและปุ๋ย. 23(2): 39-53 น.
- จำลอง วรรณ โคตร. 2539. อิทธิพลของปุ๋ยหมักบางชนิดต่อถั่วเหลืองฝักสดใน 10 ชุดดินบริเวณภาคกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลิดา ปัญญาด้วง. 2550. การผลิตหัวเชื้อไรโซเบียมถั่วเหลืองโดยวิธีการพ่นแห้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 7-8 น.
- ชะลูด ธารรัตน์พันธ์, สุพัฒน์ วานเครือ, อำไพ เจริญวงศ์ และอเนก โชติญาณวงศ์. 2539. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของชนิด และอัตราการใช้น้ำอินทรีย์เมื่อร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพถั่วเหลืองบริโภคนอก. รายงานประจำปีศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ และสถานีทดลองพืชไร่ศรีสำโรง สถาบันวิจัยพืชไร่. 618-654 น.
- นวลศรี กาญจนกุล, สุวรรณีย์ ภูธรราช และขนิษฐศรี สุนตระกูล. 2543. ระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินในประเทศไทย (ตอนที่1).วารสารพัฒนาที่ดิน. 37(379): 30-43 น.

- นิพนธ์ ชูขำ, สมศักดิ์ สระแก้ว, สามารถ สร้อยทอง และวิโรจน์ สชนเสาวภาคย์. 2538. ผลของปุ๋ยพืชสดบางชนิดต่อผลผลิตข้าวในดินชุดระแงะ. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการงานวิชาการกรมพัฒนาที่ดินครั้งที่3. กรมพัฒนาที่ดิน, กรุงเทพฯ. 456-462 น.
- นิพนธ์ เอี่ยมสุภชาติ, ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์, อเนก โชติญาณวงษ์. 2535. การทดสอบพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสด ในเขตจังหวัดนครปฐม. รายงานการสัมมนาถั่วเหลือง ครั้งที่ 4 ณ. โรงแรมโฆมะจ.ขอนแก่น 19-21 สิงหาคม 2535.
- เนาวรัตน์ ศิวศิลาปะ. 2527. การปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 17-92 น.
- ประพุดิ พรหมสมบูรณ์. 2543. ผลการใช้เชื้อไรโซเบียมและการใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟตที่ระยะออกดอกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วลิสง. รายงานการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2543 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ชลบุรี.
- พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ, กุศล ทองทม, บุศรา ถิมนิรันดร์กุล, จำลอง โปธาเจริญ, จตุรงค์ พวงมณี, สิทธิชัย ลอดแก้ว และนฤมล พุ่เจริญ. 2543. โครงการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการพัฒนาระบบเกษตรยั่งยืน: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด. รายงานการวิจัย ภาควิชาพืชไร่ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 17-92 น.
- ขงยุทธ โอสถสภา, ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา, อรรถดิษฐ์ วงศ์มานีโรจน์ และชัยสิทธิ ทองจุ. 2541. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 547 น.
- วริษฐา วรณวิไล. 2538. อิทธิพลของวันปลูกต่อผลผลิตและคุณภาพของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ต่างๆ (*Glycine max* (L.) Merrill.). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรัณณพงศ์ ชัยวัฒน์กุล. 2551. ผลของชนิดของปุ๋ยพืชสดและอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมศักดิ์ สระแก้ว. 2543. ทดสอบการใช้พืชตระกูลถั่วบำรุงดินนาชุดดินบางนราเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ กรมพัฒนาที่ดิน ครั้งที่6 วันที่15-18 กุมภาพันธ์ 2543 ณ. โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ. เชียงใหม่. 15-1 ถึง 15-10 น.
- เสรีวัฒน์ จิตตพรพงษ์, เจริญ บัววงศ์, ธนิต โสภโณดร, จักรินทร์ ศรีททาพร, รัฐพล ชูยอดและปรีชา พราหมณีย์. 2535. ศักยภาพของข้าวฟ่างในการใช้ลำต้นและใบเป็นปุ๋ยพืชสดร่วมกับปุ๋ยเคมี. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2535 กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยพืชไร่ ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี. 151 -154 น.
- อภิพรธณ พุกภักดี. 2546. ถั่วเหลืองพืชทองของไทย. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 264 น.

- Arunin, S., P. Pong wichina and E.L Agron. 1994. Intergrated nutrient management strategies: the INSURF experience northeast Thailand. In Ladha, J.K and Garrity, D.P(eds). Green Manure Production Systems for Asian Riceland. IRRI. Los Banos, Philippiness. 90 p.
- Baidock, J. A. and J.O. skjemstad. 1999. Soil Organic Cabon/Soil Organic Matter. Soil Analysis: An Interpretion Manual. CSIRO Australia. 66-72 p.
- Becker, M. 1988. Stem-nodulating Iegumes as green manure for lowland rice. Crop Sci. J. 13(3): 121-127 p.
- Bouldin, D.R. 1987. Effect of green manure on soil organic matter content and nitrogen availability. *In* Proceeding of a symposium on sustainable agriculture: Green manure in Rice farming system. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines. 151-164 p.
- Caldwell, B.E. 1973. Soybean: Improvement, Production and Uses. Amer. Soc. Agron.Inc. Publ., Madison, Wisconsin.
- Demooy, C.J., J. Pesek, and E. Spaldon. 1973. Mineral nutrition of soybean: Improvement, Production, and Uses. Amer. Soc. Of Agronomy. Monograph Series. Madison, Wisconsin. U.S.A. 267-352 p.
- Demooy. C.J., and D.L. Sutherland. 1979. Soil-fertility requirements of soybeans with reference to irrigation. In: W.H. Judy and J.A. Jackobs(ed.) Irrigated Soybean Production in Arid and Semi Arid Regions. Proc. Of a Conference Held in Cairo, 31 August to 6 september 1979. Egypt.
- Dreyfus, B. 1983. Use of *Sesbania rostrata* as green manure in paddy fields. OSTOM, Dakar, Senegal.
- FAO. 1984. Legume Inoculants and Their use. Food and Agriculture Organization of the united nations. Rome.
- Fehr, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burmood and J.S. Pennington. 1971. Stage of development description for soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). Crop Sci. 11:929-931
- Gan.Y. 1983. Nitrogen fertilizer management in vegetable soybeans. M.S. thesis in Agricultural system. Chiangmai University. Thailand. 133 p.
- Gupta, R. D., jha. K.K and Dev. S.P. 1983. Effect of fertilizer and organic manures on micro-flore and microbiology process in soil.J. Agri sci., 53:266-270
- Hanway, J.J., and C.R. weber. 1971. Dry matter accumulation in eight soybean [*Glycine max*(L.)Merrill] Varieties. Agron. J.63:227-230

- Harper, J.E., L.A. Giddens, and R.R Sharp. 1989. Environmental effects nitrogen dynamics in soybean under conservation and clean tillage systems. *Agron. J.* 81:623-631
- Haynes. R.J. 1986. Mineral nitrogen in the plant and soil system. Agricultural Research Division. Ministry of Agriculture and Fisheries, Lincoln, Canterbury, New Zealand. 303-359 p.
- Herrera, W.T.; C. Vejpas and D.P. Garrity. 1990. Green manure seed production: Components and systems research to overcome the critical constraints on small farm. Paper presented at the 1990 Asian Farming System Research and Extension Symposium, 19-22 November, 1990. Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- Helkme, P.A. and L. Sparks. 1996. Lithium, sodium, potassium, rubidium and cesium. *In* Sparks, D.L., A.L. page, P.A. Helkme, R.H. Leoppert, P.N. Soltanpour, M.A. tabatabai, C.T. Johnston and M.E. Summer (ed.) Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. 551-574 p.
- Hou. C.L., C.H. chi and K.C. Chou. 1991. Studies of effect of filter cake and compost on growth and yield of vegetable soybean. 1990. Soil and fertilizer Experiment report.
- Houba, V.J.G., J.J Van Der Lee, I. Novoanmsky and J. Wallinga. 1988. Determination of Siolscience and Plant Nutrition, Wageningen Agricultural University. Netherlands. 10.1-10.2 p.
- Morrie. R.A., R.E. Furoc, and M.A. Dizor. 1986. Rice responses to a short-duration green manure :I. Grain yield. *Agron. J.* 78:409-412
- Meelu, O.P. and R.A. Morris. 1988. Green manure management in rice-based cropping system. *In* Green manures rice farming. IRRI., Los Banos, Philippines. 209-222 p.
- Mulvaney, R.L. 1982. Nitrogen-inorganic form. *In* D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai C.T. Johnston and M.E. Summer. (ed.) Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. 1123-1139 p.
- Nagarajah, S. 1987. Transformation of green manure nitrogen in lowland rice soils. 193-208 p. in: Proceeding of symposium on sustainable agriculture: The role of Green manure crop in Rice farming system. International Rice Research Institute. Los Banos Philippines.
- Nagarajah, S.; Hu. Neue and M.C.R Alberta. 1989. Effect of sesbania, azolla and rice

- straw incorporation on kinetics of NH₄, K, Fe, Mn, Zn and P in some flooded soils. *Plant Soil* 116(1):37-48
- Nair, P.K.R. 1988. Use of potential legumes in Asian farming systems. *In Green manuring in rice farming*. Int. Rice. Res. Inst., Los Banos, Philippines. 301-307 p.
- Nelson, D.W. and L.E. Sommers. 1996. *In* D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helkme, R. H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnston and M.E. Summer. (ed.) *Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method*. SSSA. USA. 961-1010 p.
- Reuter, D.J. and J.B. Robinson. 1986. *Plant analysis: An Interpretation manual*. National Library of Australia, Cataloguing-in-Publication data. Globe Press, Brunswick, Vicbria. 218 p.
- Rhoades, J.D. 1982. *Method of Soil Analysis : Part II Chemical and Microbiological Properties (2ed)*. Amer. Ses. Agron, Inc, Soil Sci Soc. Amer, Inc., Madison, Wiscoson USA.167-179 p.
- Sinclair, T.R., and C.T. De Wit. 1975. Photosynthate and nitrogen requirements for seed production by various crops. *Science*. 189:565-567 p.
- Singh.k.k., and D.P. Awasthi. 1978.Maintenance of soil fertility in the hills with incorporation of legumes in cropping sequences. *Ind. J. Agric. Sci.*48:41-46.
- Sorenson, R.C. and Penus, E. J. Nitrogen Fertilization of Soy bean *Agron.* 66:112-114
- Sorenson, R.C. and Penus, E.J. 1978. Nitrogen Fertilization of Soybean *Agron.* 66:112-114
- Vlek, P.L.G.; I.R.P. Fillery and J.R. Burford. 1981. Accession, transformation and loss of nitrogen in soils of the arid region. *Plant and Soil* 58:133-175 p.
- Weber,C.R.1966a.Nodulating and non nodulating soybean isolines :I.Agronomic and chemical attributes.*Agron.J.*58:43-46
- Williams, W.A. and D.C. Finfrock. 1962. Effect of placement and time of incorporation of vetch on rice yield. *Agron. J.* 54: 547-549
- Ying, J. 1990. Nitrogen fixation of soybean in rice based cropping system. Thesis Master of science Agriculture Chiang Mai University. 90 p.