

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2523. ถั่วเหลือง เอกสารวิชาการเล่มที่ 3. บริษัทวารุฒิการพิมพ์ จำกัด กรุงเทพฯ.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2529. แนวทางการส่งเสริมการเกษตรในเขตชลประทานภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง กองแผนงานและโครงการพิเศษ. 184 หน้า.
- ครุฑชิต กุระโรหิต สันติ อีราภรณ์ สมยศ วิไลศักดิ์ ประหยัด สมร จักรินทร์ ศรัทธาพร องอาจ ชังธาดา สุพันธ์ รัตนะรัต คู่ เวทย์บุชา คำจันทร์ เทพบรรหาร เอียรชัย อารยางกูร และกฤษณ์ รัตนประทุม. 2520. สภาวะของธาตุกำมะถันในดินประเทศไทย I. การทดสอบใบไร่กับถั่วเหลือง. รายงานผลงานวิจัยดิน-ปุ๋ยพืชไร่ สาขาดินและปุ๋ย กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.
- ครุฑชิต กุระโรหิต สุพันธ์ รัตนะรัต ชลุด ชารัตพันธ์ วิโรจน์ วจนาวีช สันติ อีราภรณ์ สนั่น รัตนานุกูล และมณฑล เสวตานนท์. 2521. สภาวะของธาตุกำมะถันในประเทศไทย I. การทดสอบใบไร่ถั่วเหลืองในฤดูแล้ง. หน้า 103 - 107. ในรายงานผลการวิจัยดิน-ปุ๋ยพืชไร่. สาขาดินและปุ๋ย กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.
- น้อย เอียรนันท์. 2520. หลักการใช้ปุ๋ยถั่วเหลือง. รายงานการประชุมวิชาการเรื่องถั่วเหลือง 6-11 กุมภาพันธ์ 2520. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 55-64
- น้อย เอียรนันท์. 2523. ดินและการใส่ปุ๋ยถั่วเหลือง. กรมวิชาการเกษตร. ถั่วเหลือง. เอกสารกรมวิชาการ เล่มที่ 3 กรมวิชาการเกษตร. หน้า 34 - 38.
- น้อย เอียรนันท์ วิทยา มาสร้างสรรค์ และสำเนา เพชรณี. 2523. ความสัมพันธ์ระหว่างฟอสฟอรัสในดินกับการตอบสนองของถั่วเหลืองในดินไร่ (ชุดปากช่อง). รายงานผลการวิจัยดิน-ปุ๋ยพืชไร่ สาขาดินและปุ๋ย กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ.

- มรกต อักษรสวาสดี. 2531. ศึกษาการใช้ปัจจัยการผลิตระดับต่าง ๆ สำหรับถั่วเหลืองใน
ที่ราบลุ่มเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์). สาขาวิชา
เกษตรศาสตร์เชิงระบบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 144 หน้า.
- สุขวัฒน์ จันทรบรรณิก วิทยา มาสร้างสรรค์ น้อย เอียรนันท์ และองอาจ ชังธาดา.
2526. ผลการใช้ปุ๋ยสูตรต่าง ๆ กันต่อผลผลิตถั่วเหลือง. รายงานผลการค้นคว้าวิจัย
พืชไร่ตระกูลถั่วและพืชไร่น้ำมันอื่น ๆ. กลุ่มงานวิจัยดินและปุ๋ยพืชไร่. กรมวิชาการ
เกษตร. กรุงเทพฯ.
- สุภาพร รัตน์รัต. 2527. การศึกษาอัตราปุ๋ยกำมะถันที่เหมาะสมต่อการปรับปรุงคุณภาพทาง
โภชนาการของเมล็ดถั่วเหลือง. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยพืชไร่ตระกูลถั่วและพืชไร่
กลุ่มงานวิเคราะห์วิจัยพืชและผลผลิต กองเกษตรเคมี กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.
- สุภาพร รัตน์รัตน และครรชิต กุระมะโรหิต. การศึกษาสภาวะของธาตุกำมะถันในดินไร่ของ
ประเทศไทย. การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 ประจำปี 2526 คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 10 หน้า.
- อรพินธ์ สุริยะพันธ์ และสำเนา เพชรฉวี. 2531. สหสัมพันธ์ของค่าวิเคราะห์ฟอสฟอรัสในดินกับ
ผลผลิตและการตอบสนองต่อปุ๋ยฟอสเฟตของถั่วลิสงและถั่วเหลือง. เอกสารวิชาการด้าน
ปฐพีวิทยา กลุ่มงานวิจัยเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการ
เกษตร.
- Aitken, R.L. 1981a. Soil sulfur analysis for the prediction of
sulfur status in soils of northeastern Thailand. *Thai J. Agric.
Sci* 14. p 83 - 95.
- Aitken, R.L. 1981b. Leaching of sulfate in a red latosol from
northeast Thailand. *Thai J. Agric. Sci* 14. p 181 - 191.
- Aitken, R.L. 1981c. Apical tissue analysis for determining the
sulfur status of *Stylosanthes hamata* cv. Verano. *Thai J. Agric.
Sci.* 14. p 277 - 284.

- Andrew, C.S. 1977. The effect of sulphur on the growth, sulphur and nitrogen concentrations and critical sulphur concentration of some tropical and temperated pasture legumes. Aust. J. Agric. Res. 28. p 807 - 820.
- Andrews, A.C. 1979. The effects of phosphorus and sulfur fertilizers on seed production of greenleaf Desmodium. Thai Aust. Highland Agric Proj. Fourth Report. p 52 - 55. ADAB
- Andrew, A.C. and Comudom, Y. 1979. The effects of phosphorus and sulfur fertilizers on the production of Desmodium intorrum, Stylosanthes guianensis, Trifolium semipilosum and Trifolium repens. Thai Aust. Highland Agric, Proj. Fourth Report. p 45 - 51. ADAB
- Andrews, A.C. and Manajuti, D. 1980. Effects of plant density and P and S fertilizers on the yield of pigeon pea (*Cajanus cajan*) at Pa Kia. Thai J. Agric. Sci. 13 : p 9 - 14.
- Black, C.A. 1965. Method of soil analysis. Part II. Amer. Soc. of Agron. Inc. Madison, Wisconsin, USA.
- Brauner, J.L., Cordeiro D.S., Kichel, A. and Silveira Junior, P. 1983. Influence of small quantities of farmyard manure on the efficiency of phosphorus fertilizers for soybean production on phanosol in RS. In Resultados de pesquisa da soja 1980 - 1981. Pelotas, Brazil ; Unidada de Excucao de Resquisa de Ambito Estadnal de Pelotas. In Soybean Abstracts. 1985. 8. p 55.
- Brown, J.R. , W.O. Thom and L.L. Sr. Wall. 1981. Effects of sulfur application on yield and composition of soybeans and soil sulfur. Comm. Soil Sci. Plant Anal. 12. p 247 - 261.

- Cope, J.T., JR. and Rouse, R.D. 1973. Interpretation of soil test result. Soil Testing and Plant Analysis. Les, M.W. and James D.B. (Ed). Auburn University, Auburn, Alabama, USA.
- Fox, R.L., R.A. Olsen and H.F. Rhoades. 1964. Evaluating the sulfur status of soils by plant and soil tests. Soil Sci. Amer. Proc. 28. p 243 - 246.
- Fox, R.L., D.G. Moore, J.M. Wang, D.L. Plucknett and R.D. Furr. 1965. Sulfur in soils, rain water and forage plants of Hawaii. Hawaii Farm Science. 14. p 9 - 12.
- Gibson, T.A. 1976. Thai Aust. Highland Agricultural Project First Report. 47 - 94.
- Gutteridge, R.C. 1981. Effect of phosphorus and sulfur fertilizers on establishment and growth of Stylosanthes species on a red latosol in northeast Thailand. Trop. Agric. 58. p 23 - 30.
- Hiranburana, N. 1977. A study on the phosphorus content of soils under multiple cropping practice. First Seminar Report on Multiple Cropping. Faculty of Agriculture. Chiangmai University. p 191-199.
- Hiranburana, N. and S. Sirinantha. 1986. Sulfur status and its assessment in selected soils of northern Thailand. Paper Presented at International Seminar on Yield Maximization of Feed Grains through Soil and Fertilizer Management. May 12 - 16, Bangkok, Thailand.
- Hoult, E.H., Tonkla, K. and Singhatat, V. 1978. Thai-Australia Land Development Project. Field Agronomy and Soil Reserch Results 2521. Part II. Soil Fertility Research. ADAB.

- Hoult, E., Andrews A. and Keerathi-Kasikorn, P. 1983. Sulfur deficiencies in agriculture of Thailand, Kampuchea, Laos and Vietnam. Sulfur in S.E. Asian and S. Pacific Agriculture. Blair G.J. and Till A.R. (Ed) Indonesia. UNE p 76 - 85.
- Jackson, M.L. 1958. Soil Chemical Analysis Practice-Hall, Inc. Englewood cliffs. N. J. p 219 - 221.
- John, J.H. 1973. Experimental methods for correlating and calibrating soil testes. Soil Testing and Plant Analysis. Leo, M.W., and James D.B. (Ed). Auburn University, Auburn, Alabama, USA.
- Kuramarohita, K., Ratanarat, S., Suwannawait, T., Saewatanon, M., Ratananukul, S., Wajanawat, V., Suwan, S. and Detsongchan, B. 1977a. The status of sulfur in Thailand soils. II. Field trials with corn. Research Report Soil Sci. Div., Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok, Thailand. p 234 - 241
- Kuramarohita, K., Ratanarat, S., Wajanawat, V., Arayangkul, T. and Sataporn, J. 1977b. The status of sulfur in soils of Thailand. I. Field trials with soybean. Research Report Soil Sci. Div., Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperative, Bangkok, Thailand. p 228 - 233.
- Kuramarohita, K., Ratanarat, S., Teerapon, S. and Pongsakul, P. 1978. The status of sulfur in soils of Thailand. Research Report Soil Sci. Div., Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok, Thailand.
- Ohlrogge, A.J. and E.J. Kamprath. 1968. Fertilizer use in soybean. Changing Pattern in Fertilizer use. L.B. Nelson (Ed.) Soil Sci. Soc. Amer. Madison, Wisconsin. p 273 - 295.

- Ratnarat, S., M. Seratanont, S. Ratanunukupl. and S. Srisaichue. 1984. Effect of lime and compost on soil acidity improvement for soybean. In Annual Research Report Soil Sci. Div., Dept. of Agri. Bangkok.
- Reuter, D.J. and J.B. Robinson. 1983. Plant analysis. An Interpretation, Manual, Inkata Press, Melbourne, Sydney. p 71 - 74.
- Shelton, H.M. 1977. Pasture establishment in northeast Thailand. Proc. Sem. Pasture Improvement in Northeast Thailand. Khon Kaen. p 34 - 50.
- Small, H.G., J.R. and A.J. Ohlrogge. 1973. Plant analysis as an aid in fertilizing soybean and peanuts. Soil Testing and Plant Analysis. Soil Sci. Amer. Inc. Madison, Wisconsin, USA. p 315-327.
- Tiarnan, N., S. Ratanarat and V. Vajanawat. 1986. Soil productivity improvement of soybean. Paper Presented at International Seminar on Yield Maximization of Feed Grain through Soil and Fertilizer Management. Bangkok, Thailand.
- Wier, R.G. 1983. Tissue analysis for pastures and field crops. N.S. W. Department of Agriculture Advisory. Note No. 11/83.
- Yonemitsu, I. 1967. Sulfur requirements of sugarcane. Hawaii Sugar Technologist Report. p 24-29.