

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. http://www.doa.go.th/rri/rice_tech.htm (27/09/2005).

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ. ไม้ระบุปีที่พิมพ์. คู่มือปฏิบัติการปฐพีเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 54-71.

ชูชาติ สันทรทรัพย์. 2532. ความเป็นกรดของดินและความเป็นพิษของแมงกานีสจากกระบวนการเพอโรไลซิส. วิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทัศนีย์ อัดตะนันท์. 2543. ดินที่ใช้ปลูกข้าว. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

นลินี อ่องมงคลฤทธิ์. 2536. ปุ๋ยอินทรีย์. คณะเกษตรบางพระ (พระนครศรีอยุธยาหน้าหันตรา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. พระนครศรีอยุธยา.

เนาวรัตน์ ศิวศิลป์. 2527. คู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดิน พืช ปุ๋ย. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 138 หน้า.

แผนกส่งเสริมฯ/สพม. 2544. ระบบการเพิ่มผลผลิตข้าว. ฝ่ายเกษตร สถาบันแมคเคนเพื่อการฟื้นฟูสภาพ. เชียงใหม่.

ลือชัย อารยะรังสฤษฎ์. 2544. ข้าว : ไล่เดือนฝอยและการจัดการ. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.

สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน. 2511. เเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดินนา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

สุพัตรา บุรีรัตน์. 2545. สมบัติทางเคมีของดินภายใต้สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบต่างๆ ณ ดอยอินทนนท์ จังหวัด เชียงใหม่. วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 90 หน้า.

ศรีสม สุวรรณวงศ์. 2544. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

อำนาจ สุวรรณฤทธิ์. 2531. ความสัมพันธ์ระหว่างดินและพืช เล่มที่1. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

Aulakh, M.S., J.W. Doran and A.R. Mosier. 1992. Soil denitrification-significance, measurement, and effects of management. Advance in Soil Sci. 18: 1-57.

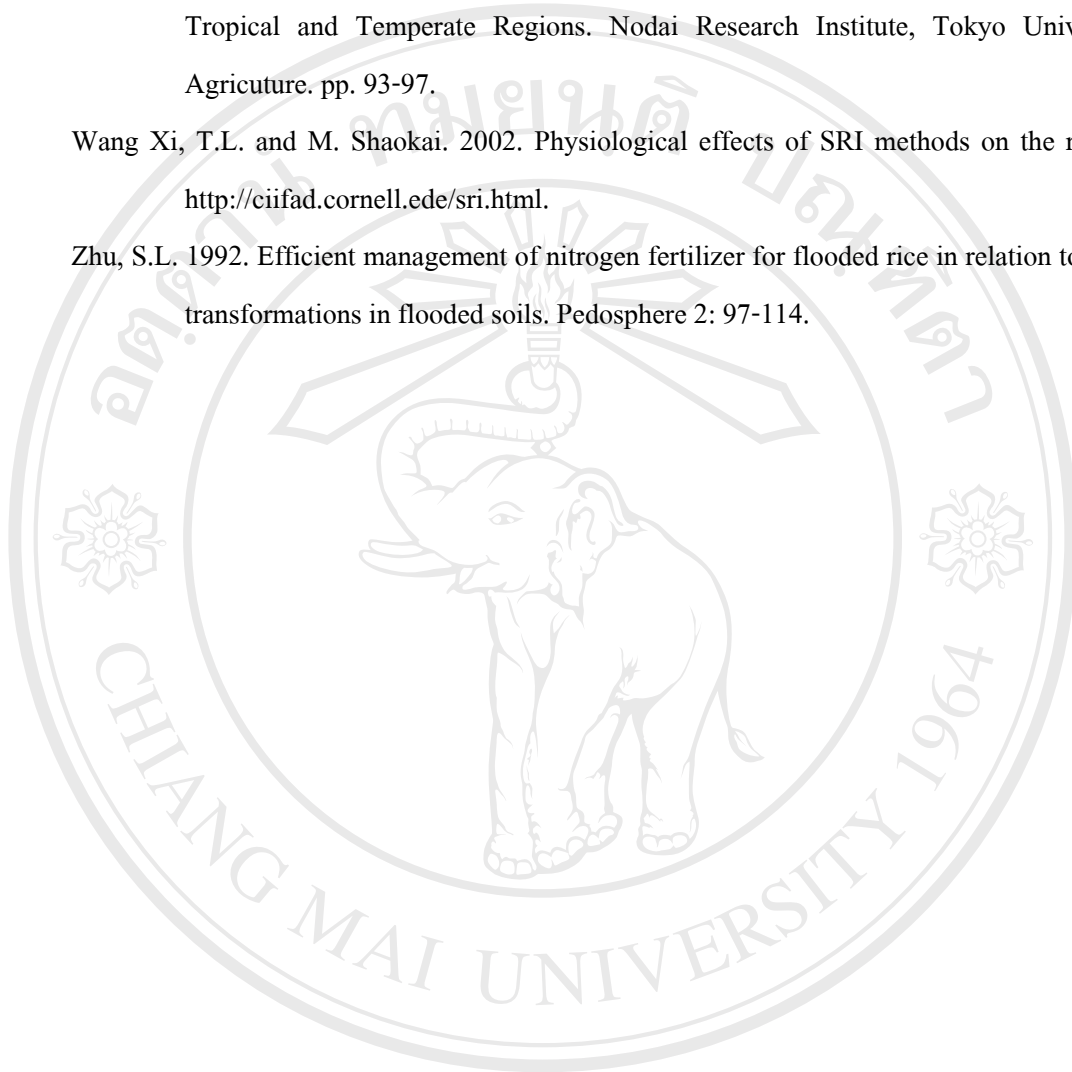
- Barison, J. 2002. Evaluation of nutrient uptake and nutrient – use efficiency of SRI and conventional rice cultivation methods in Madagascar. <http://ciifad.cornell.edu/sri.html>.
- Barison, J. 2003. Nutrient Efficiency and Nutrient Uptake in Conventional and Intensive Rice Cultivation Systems in Madagasca. Master Thesis, Dept. of Crop and Soil Sciences, Cornell University. 94 p.
- Bremner, J.M. 1996. Total-N. *In* Sparks D.L.,A.L. Page,P.A. Helmke,R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnston and M.E. Summer.SSSA.Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method . SSSA.USA. pp 1085-1155.
- Cabrera, M.L. 1993. Modeling the flush of nitrogen mineralization caused by drying and Rewetting Soils. *Soil Soc. Am. J.* 57 : 63-66.
- Cessay, M. and N. Uphoff. 2003. The Effects of repeated soil wetting and drying on rice and yield with system of rice intensification (SRI) methods. Cornell University. <http://ciifad.cornell.edu/sri/countries/Gambia/nebpb.pdf>.
- Hauck, R. D. 1984. Significance of nitrogen fertilizer microsite reactions in soil. *In*: Hauck, R.D. (ed.), Nitrogen in Crop Production. American Society of Agronomy, Inc. Wisconsin, USA.
- Helmke, P.A. and L. Sparks. 1996. Lithium, sodium, potassium, rubidium and cesium. *In* Sparks D.L., A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnston and M.E. Summer. SSSA.Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method . pp. 551-574.
- Houba, V. J.G., J.J. Van Der Lee, I. Novozamasky and J. Wallinga. 1988. Determination of phosphorus. Department of Soil science and Plant Nutrition, Wageningen Agricultural University. Netherlands. 10: 1-10. 25.
- Hua, W.S., C. Woixing, J. Dong, D. Tingbo and Z. Yan. 2002. Physiological characteristic and high-yield techniques with SRI rice. <http://ciifad.cornell.edu/sri.html>.
- Inubushi, K. and H. Wada. 1987. Easily decomposable organic matter in paddy soils; VII : Effect of various pretreatments on N mineralization in submerged soils. *Soil Sci. Plant Nutr.* 33: 567 – 576.
- IRRI [International rice research Institute]. 1979. Nitrogen and rice. Los Banos, the Philippines.

- Kasica, A.F. 1996. Nitrogen forms and availability fluctuate within the soil [Online]. Available: <http://www.cals.cornell.edu/dept/flori/growon/field.html#beginning>
- Krieg, N.R. and J. Dobereiner, 1984. Genus *Azospirillum*. In Krieg, N.R. (ed.) Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Volume 1. Williams & Wilkins. Baltimore. pp. 94-104.
- Mikkelsen, D.S., G.R. Jayaweera and D.E. Rolston. 1995. Nitrogen fertilization practices of lowland rice culture. In Bacon P.E., (ed) Nitrogen Fertilization in the Environment. Marcel Dekker Inc. New York, USA.
- Mulvaney, R. L. 1996. Nitrogen-inorganic form. In Sparks D. L., A. L. Page, P. A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnston, M.E. Summer. (eds.) SSSA Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part3 – Chemical Methods. SSSA. USA. pp. 1123-1139.
- Patrich, W.H. and K.R. Reddy. 1976. Fate of fertilizer nitrogen in flooded soils. Soil Sci. Soc. Am. J. 40: 678-681.
- Philipposon, R. 2002. Research results on biological nitrogen fixation with the system of rice intensification. <http://ciifad.cornell.edu/sri.html>.
- Reuter, D. J. and J.B. Robinson. 1986. Plant Analysis: An Interpretation Manual. p. 56.
- Seneviratne, R. and A. Wild. 1985. Effect of mild drying on the mineralization of soil nitrogen. Plant and Soil. 84: 175 – 179.
- Suarez, D.L. 1996. Beryllium, magnesium, strontium and barium. In Sparks, D.L., A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnston and M.E. Summer. (eds.) SSSA. Book Series : 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method. SSSA. USA. pp. 575-602.
- Uphoff, N. 2002. Opportunities for raising yields by changing management practices : The system of rice intensification in Madagascar. In Uphoff, N. 2002. Agroecological Innovations. Earthscan London.
- Uphoff, N. 2003. Assessments of the system of rice intensification. Proceedings of an International Conference, Sanya, China. April 1 – 4, 2002.

Wada, H. 1983. Dynamics of soil. *In* Vacharotayan, S. and Y. Takai. (eds.) Paddy Nitrogen Economy: Comparative Ecological Study on Nitrogen Economy of Paddy Soil Between Tropical and Temperate Regions. Nodai Research Institute, Tokyo University of Agriculture. pp. 93-97.

Wang Xi, T.L. and M. Shaokai. 2002. Physiological effects of SRI methods on the rice plant. <http://ciifad.cornell.edu/sri.html>.

Zhu, S.L. 1992. Efficient management of nitrogen fertilizer for flooded rice in relation to nitrogen transformations in flooded soils. *Pedosphere* 2: 97-114.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved