

## เอกสารอ้างอิง

- จรัส โปร่งศิริวัฒนา. 2536. ความรู้เรื่องข้าว (ภาคผนวก : ต่อ). สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. น. A-164 - A-178.
- เฉลิมพล เข้มเพชร. 2542. ศรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. 284 น.
- ชยงค์ นามเมือง, วิวัฒน์ อิงคะประดิษฐ์, กรรณิกา นากลาง, สว่าง โรจนกุศล และวรางคณา โพธิสุข. 2527. อิทธิพลของไนโตรเจนระดับต่างๆ และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องต่อการดูดใช้ธาตุอาหารและเพิ่มผลผลิตของข้าวในดินนาหุคร์อยเอ็ด. รายงานการค้นคว้าวิจัยปี 2527 กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. น.86-97.
- ไพบุลย์ วิวัฒน์วงศ์วนา และดำรง ดิยวลีย์. 2528. อิทธิพลของอัตราและวิธีการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสต่อผลผลิตของข้าวไร่. วารสารเกษตร 1 (1) : น. 50-60.
- สมชาย องค์ประเสริฐ, 2531. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น : เอกสารคำสอน = Introduction to soil science . คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. 423 หน้า
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. ศรีรวิทยาของพืช. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์วีวีเอช. กรุงเทพมหานคร.
- อัมมาร สยามวาลา และวิโรจน์ ณ ระนอง. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยเพื่อการ พัฒนาประเทศไทย กรุงเทพฯ. 435 หน้า.
- อารีรัตน์ นื่องสินธุ์. 2542. อิทธิพลของระดับปุ๋ยไนโตรเจนต่อการสะสมและการถ่ายเทไนโตรเจนในข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ 104 หน้า
- Association of Official Agricultural Chemists. 1960. Official Methods of analysis, 9<sup>th</sup> ed. Washington, D.C.
- Beauchamp, E.G., L.W. Kannenberg, and R.B. Hunter. 1976. Nitrogen accumulation and translocation in corn genotypes following silking. Agron. J. 68 : 418-422.
- Blamey, F.P., D.G. Edwards, and C.J. Asher. 1987. Nutritional disorder of sunflower. Univ. of Queensland, St. Lucia.
- Bjorkman, O. and Demming, B. 1978. Photosyn yield of O<sub>2</sub> evolution and chlorophyll fluorescence characteristics at 77K among vascular plant of diverse origin. Planta. 170 : 489-504.

- Bufogle A., Jr., P.K. Boollich., R.J. Norman., J.L Kovar ., C.W. Lindau and R.G. Macchiavelli.  
1997. Rice plant growth and nitrogen accumulation in drill-seeded and water-seeded culture.  
Soil Sci. Soc. Am.J.61:832-839.
- De Datta, S.K. 1981. Principles and practices of rice production. John Wiley and Sons, Inc.,  
Singapore. 681p.
- Gene Stevens. 1999. Use of a Portable Chlorophyll Meter to Manage Crop Nitrogen in Rice.  
Agricultural publication MP729. New March 15, 1999
- IRRI (International Rice Research Institute). 1970. Ann. Report for 1969. Los Banos, Philippines.
- Loubser, H.L.. 1983. Disorders producing symptoms mainly on the older leaves. In Blamey,  
F.P., D.G. Edwards, and C.J. Asher (eds.). Nutritional disorders of sunflower. Univ. of  
Queensland, St. Lucia.
- Mae, T. 1986. Partitioning and utilization of nitrogen in rice plant. JARO. Vo. 20. No. 2 : 115-120.
- Melsted, S.W., H.L. Motto and T.R. Peek. 1969. Critical plant nutrient composition values useful  
in interpreting plant analysis data. Agron.J.61: 17-20.
- Mikkelsen, M.E., G.R. Jayaweera and D.E. Roston. 1995. Nitrogen fertilization practice of lowland  
rice culture. In P.E. Bacon. (ed.) Nitrogen fertilization in the environment. p.117.
- Mitsui, S. 1970. The uptake of major plant nutrients N, P, K and Ca by crop plant. ASPAC . Food  
and Technology Center. Technical Bulletin No.1
- Moore, P.A., U.T. Olmou, and B.R. Wells. 1981. Seasonal patterns of growth and soil nitrogen  
uptake by rice. Soil Sci. Soc. Am. A. 46: 875-879.
- Motomura, S., A. Seiryosahel, P. Nyangs and W. Oqolitul. 1979. Field observation and  
laboratory analyses of paddy soil in Thailand (Nekken Shiryo No.45 Trap. %s. Center,  
Min. of Agr. Forest and Fisheries, Japan. 363 p.
- Murata, Y. 1982. Physiological response to nitrogen in rice plant. In Physiological aspects of crop  
yield. American Society of Agronomy, USA. p 235- 263.
- Norman, R.J., D. Guindo, B. R. Wells, and G.E. Wilson. 1992. Seasonal accumulation and  
partitioning of nitrogen -15 in rice. Soil. Sci. Soc. Am. J. 56:1521 -1 527.
- Norman, R.J., D. Guindo, B.R. Wells. 1994. Ojlfraq and nitrogen rate rice influence on nitrogen  
uptake and partitioning in rice. Soil, Sci. Soc. Am. J.58: 840-846.

- Pettygrove, G.S., C.M. Wick, J.F. Williams, S.C. Scardaci, D.M. Brandon and J.E. Hill. 1994. Monitoring Rice Nitrogen Status with a Chlorophyll Meter. Agronomy Fact Sheet Series 1994-3 Department of Agronomy and Range Science University of California, Davis.
- Rahman, M.S. and S. Yoshida. 1985. Effect of water stress on grain filling in rice. *Soil, Sci. Plant Nutr.* 31 (4): 479-511.
- Reuter, D.J. and Robinson J.B.. 1986. Plant analysis. An interpretation manual. 38-99
- Sajawan, K.D., D.I. Kaplan, B.N. Mitra and H.K. Pande. 1990. Effects of nitrogen and water management practices on yield, grain quality, and milling out - turn of rice. *Applied Agricultural Research* Vol.5, No.3, pp.198-204.
- Schreiber, U. and Biler W. 1986. Rapid assessment of stress effect on plant leaves by chlorophyll fluorescence measurement. NATO workshop. Sesimbra Portugal 1985.
- Sinclair, T.R. and C.T. Wit. 1975. Photosynthate and nitrogen requirements for seed production by various crops. *Science*. 189:565-567
- Sixte N., R.J. Norman, R.W. McNew and B.R. Well. 1999. Comparison of Plant Measurement for Estimating Nitrogen Accumulation and Grain Yield Flooded Rice. Published in *Agron. J.* 91:676-685
- Stocking, C. R. and A. Ongum. 1962. The intercellular distribution of some metallic element in leaves. *Amer. J. Bot.* 49:284-289.
- Tanisaka, T. 1997. Inheritance of Morphological Character : Culm. In Matsuo, T., Futsuhara, Y., Kikuchi, F. and H. Yamaguchi (eds.). *Science of the Rice Plant*. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan.
- Terry A.T., C.S. Jeffrey and H. S. Randall, 1995. Irrigation. *J. Prod. Agric.*, Vol. 8, No. 1 :46-51.
- Wada, G., S. Shoji and T. Mea. 1986. Relationship between nitrogen absorption and growth and yield of rice plant. *JARO*. Vo. 20. No. 2 :135-144.
- Watanabe, I. and K. Tensho. 1970. Further study on iodine toxicity in relation to "Reclamation Akagare disease of lowland rice." *Soil Sci. Plant Nuts.* 16:192-194.

- Watanabe, H. and S. Yoshida. 1970. Effect in nitrogen, phosphorus and potassium on photophosphorylation in rice in relation to the photosynthetic rate of single leaf. *Soil. Sci.Plant Nutr.* 16:163-166.
- Wilson, C.E., Jr., R.J. Norman and B.R. Wells. 1989. Seasonal uptake patterns of fertilizer N applied in split applications to rice. *Soil. Sci.Soc.Am.J.*53: 1884-1887.
- Yoneyama, T. and G. Takeba. 1984. Compartment analysis of nitrogen flow through mature leaves. *Plant and Cell Physio.* 25: 39-48.
- Yoshida, S.. 1981. Fundamentals of rice crop science. *Int. Rice Res. Inst.*, Los Banos, Laguna, Philipines. 269 p.