

บรรณานุกรม

- กฤษณา สัมพันธ์รักษ์. พีชไร่ : Guide for Field Crops in the Tropics and the Subtropics. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2537.
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. ความรู้เรื่องข้าว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร, 2534.
- ฐานข้อมูลพันธุ์ข้าวรับรองของไทย. พันธุ์ข้าวนาสวนไร่ว่างแสง. สืบค้นเมื่อ 17 ตุลาคม 2554., จาก <http://brrd.in.th/rvdb/>, 2555ก.
- _____. พันธุ์ข้าวนาสวนไร่ว่างแสง. สืบค้นเมื่อ 17 ตุลาคม 2554. จาก <http://brrd.in.th/rvdb/>, 2555ข.
- บริบูรณ์ สมฤทธิ์. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการการผลิตข้าว. สุโขทัย : สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชिरาช, 2540.
- ผลิใบ. พันธุ์พืชขึ้นทะเบียนและพันธุ์พืชรับรอง. จดหมายข่าวผลิใบ ปีที่ 5 ฉบับที่ 9 ประจำเดือนตุลาคม 2545, 2545.
- พงศ์ศิริ พชรปรีชา. หลักการและวิธีการวิเคราะห์ดินและพืช. ขอนแก่น : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, ประเสริฐ อะมริต, อาภารัตน์ เขษรสุมน และพรทิพย์ ตัณฑ์เจริญรัตน์. ผลของปุ๋ยชีวภาพต่อผลผลิตและปริมาณโปรตีนของข้าว. วิทยสารเกษตรศาสตร์. 21(2): 171-184, 2530.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์ และประเสริฐ อะมริต. การทดสอบเบื้องต้นอิทธิพลของปุ๋ยชีวภาพ (สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน) ที่มีผลต่อผลผลิตของข้าวที่ปลูกในดินชุดรังสิต. การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 26. กรุงเทพฯ : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2531.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, สุริยา สาสนรักกิจ และประเสริฐ อะมริต. ปุ๋ยชีวภาพจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน. หนังสือพิมพ์กสิกร. 66(4) กรกฎาคม-สิงหาคม: 10-13., 2536.
- เมล็ดพันธุ์ข้าว, สำนัก. การกำจัดวัชพืชรบกวนข้าว. สืบค้นเมื่อ 2 มิถุนายน 2556 จาก <http://brs.ricethailand.go.th/>, 2550.
- ยงยุทธ โอสดสภา. ธาตุอาหารพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.

วิจัยข้าวชัยนาท, ศูนย์. ข้าวพันธุ์ชัยนาท 1. สืบค้นเมื่อ 8 พฤษภาคม 2555 จาก

<http://www.chainat.go.th/sub1/doa/>, 2555.

วิจัยและพัฒนาข้าว, สำนัก. การจำแนกข้าว. สืบค้นเมื่อ 28 ตุลาคม 2554. จาก

<http://www.brrd.in.th/main/>, 2545.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2553/54. สืบค้น

เมื่อ 17 ตุลาคม 2554 จาก <http://www.oae.go.th/main.php?filename=index>, 2554.

สมพร ชูนท์ลือชานนท์, ประยูร สวัสดิ์, บรรหาร แดงดำ, จีรยุทธ ต้นวีรกุล และภัทริยา

สุทธิเชื่อนาค. อิทธิพลสารละลายชีวแกมมน้ำเงินต่อผลผลิตข้าว กช. 23. วารสารวิชาการ

เกษตร. 9 มกราคม - เมษายน: 11-16, 2534.

สมศักดิ์ วั่งโน. การตรึงไนโตรเจนไรโซเบียม-พืชตระกูลถั่ว. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :

ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.

สมาคมผู้ส่งออกข้าว. ผลผลิตข้าว. สืบค้นเมื่อ 17 ตุลาคม 2554 จาก

<http://www.thairiceexporters.or.th/production.htm>, 2554,

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. การใช้ปุ๋ยชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดิน. สืบค้นเมื่อ 17 ตุลาคม

2554. จาก http://www.agriqua.doae.go.th/soil_fert/fer_usc.doc, 2532.

_____. การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว. สืบค้นเมื่อ 17 ตุลาคม 2554. <http://www.doae.go.th/>,

2545.

อานนท์ สุขสวัสดิ์, ยลสิทธิ์ อินทรสถิตย์, พันัส สุวรรณชาติ, ดิเรก อินคาพรหม และบุญโฮม

ชำนาญกุล. การศึกษาการใช้สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินเป็นปุ๋ยชีวภาพในนาข้าว.

เอกสารการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 9 ณ

ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก สถาบันวิจัยข้าว. กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ. 44-53, 2540.

Begum, S., M.M. Rahman, M.J.A. Main, M.R. Islam and M. Uddin. Effect of Nitrogen

Supplied from Manure and Fertilizer on Growth, Yield and Nutrient Uptake of Rice.

Journal of Biological Sciences 1(8): 708-710, 2001.

Black, C.A. Method of Soil Analysis Part 2. Agronomy 9. American Society of Agronomy,

Wisconsin, 1965.

Bricker, A.A. MSTAT-C User's Guide. Michigan State University, 1989.

- Brohi, A.R., M.R. Karaman, M.T. Topbas, A. Aktas, and E. Savasli. 2000. Effect of Potassium and Magnesium Fertilization on Yield and Nutrient Content of Rice Crop Grown on Artificial Siltation Soil. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* 24: 429-435.
- Drilon, J.R. *Standard Methods of Analysis for Soil, Plant, Water and Fertilizer*. Los Banos, Laguna, Philippines, 1980.
- Cottenie, A. *Soil and Plant Testing as a Basis of Fertilizer Recommendation*. FAO, Rome, 1980.
- Echlin, P. The Blue-green Algae. *American Journal of Science*. 241(6): 75-81, 1996.
- Evans, J.R. Photosynthesis and Nitrogen Relationships in Leaves of C₃ Plants. *Oecologia* 78(1): 9-19, 1989.
- Giller, K.E. *Nitrogen Fixation in Tropical Cropping Systems*. 2nd ed. C.A.B. International Wallingford, Oxon, U.K, 2001.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. John Wiley & Sons: New York, 1984.
- Ghosh, T.K. and K. C. Saha. Effects of Inoculation with N₂-fixing Cyanobacteria on the Nitrogenase Activity in Soil and Rhizosphere of Wetland rice (*Oryza sativa* L.) *Biology and Fertility Soils*. 16(1): 16-20, 1993.
- Harada, Y. and K. Toriyama. Seed Nitrogen Accelerates the Rate of Germination Emergence, and Establishment of Rice Plants. *Soil Science and Plant Nutrition* 44(3): 359-366, 1998.
- Hok, L., D. Jothiyangkoon and A. Polthanee. Yield and Nutrition Accumulation of KDML 105 Rice as Influenced by farmyard Manure and Wood Vinegar. In *Proceeding of Annual Agricultural Seminar, 26-27 January 2009, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University, Thailand*. pp. 368-372, 2009.
- IRRI. *Rice Production Manual*. Los Banos : University of Philippines. 382p, 1970.
- Marschner, H. *Mineral Nutrition of Higher Plantl*. 2nd ed. Academic Press : London, 1995.

- Mazel, D., J. Houmard, A.M. Castets, and N. Taodeau de Marsac. Highly Repetitive DNA Sequences in Cyanobacterial Genomes. **Journal of Bacteriology** 172: 2755-2761, 1990.
- Peng, S., Garcia, F.V., Laza, R.C., Sanico, A.L., Visperas, R.M. and Cassman, K.G. Increased N-use Efficiency Using a Chlorophyll Meter on High-Yielding Irrigated Rice. **Field Crops Research** 47(2-3): 243-252, 1996.
- Ros, C., R.W. Bell and P.F. White. Effect of Seed Phosphorus and Soil Phosphorus Application Growth Early of rice (*Oryza sativa* L.) cv IR66. **Soil Science and Plant Nutrition** 43(3) : 499-509, 1997.
- Roychoudhury, P. Effect of Blue Green Algae and Azolla Application on the Aggregation Status of the Soil. **Current Science**. 48 : 454, 1979.
- Rasmussen, U. and M.M Svenning. Fingerprinting of Cyanobacteria Based on PCR with Primers Derived from Short and Long Tandemly Repeated Repetitive Sequences. **Applied and Environmental Microbiology** 64 : 265-272, 1998.
- Schuman, G.E., M.A. Stanley and D. Knudson. Automated Total Nitrogen Analysis of Soil and Plant samples. **Soil Science American Proceedings** 37 : 480-481, 1973.
- Salem, A.M.K. Effect of Nitrogen Levels, Plant Spacing and Time of Farmyard Manure Application on the Productivity of Rice. **Journal of Applied Science Research** 2(11): 980-987, 2002.
- Samal, K. C. and S. Kannaiyan. **Use of Immobilized Algae as Biofertilizer in Rice. Biotechnology Unit. Dept of Agricultural Microbiology, Tami Nadu Agricultural University : India, 1996.**
- Sprent, J.I., and P. Sprent. **Nitrogen Fixation Organisms; Pure and Applied Aspects.** Great Britain University, Cambridge, 1990.
- Thamida Begum Z.N., R. Mandal and Saiful Islam. Effect of Cyanobacterial Biofertilizer on the Growth and Yield Components of Two HYE of Rice. **Journal of Algal Biomass Utilization**. 2(1) : 1-9, 2011.

Venkataraman, G. S. The Role of Blue-Green Algae in Tropical Rice Cultivation. In W. D. P. Stewart. Nitrogen Fixation by Free-living Microorganisms. 207-218. Cambridge University Press, Cambridge, 1975.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY