

เอกสารอ้างอิง

- กัญญา เชื้อพันธุ์. 2547.คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิไทย. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. หน้า 31-38
- กิตติยา กิจควรดี, ศรีสุดา อนุสรณ์พานิช, ไพฑูรย์ อุไรรงค์, นิพนธ์ มาฆทาน, ยุวดา เกิดโกมุดิ และอ่วม คงชู. 2530. คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เก็บเกี่ยวที่อายุต่างๆกัน. ผลงานวิจัยปี 2530 ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร หน้า 305-310.
- กรมวิชาการเกษตร. 2546. ข้าวและธัญพืชเมืองหนาวพันธุ์ดี 30 ปี กรมวิชาการเกษตร เอกสารวิชาการ ลำดับที่ 16. หน้า119-132
- กระทรวงพาณิชย์. 2540. ประกาศกระทรวงพาณิชย์เรื่องมาตรฐานสินค้าข้าว พ.ศ. 2540. การค้าข้าวของโลก(6 มิถุนายน 2550). (ออนไลน์): เข้าถึงได้จาก http://www.thaifita.com/thaifita/Portals/0/File/Asc_n_rice1.doc
- แซ่สุมาลย์ จันทรเครือญาติ. 2543. อิทธิพลของปุ๋ยในโตรเจนและโพแทสเซียมไอโอไดด์ที่มีต่อคุณภาพทางโภชนาการของข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 125 หน้า
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. 354-394.
- จารุวรรณ บางแวก, ประโยชน์ เจริญธรรม. 2542. ความสำคัญของ 2nd branches บนรวงในการปรับปรุงคุณภาพท้องไข่ของเมล็ดข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 17:53-56.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2540. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 285 หน้า.
- ชรณพ เหล่ากุลดิลก. 2548. ผลของการเสริมไอโอดีนต่อคุณภาพการสีข้าวและสมบัติเคมีกายภาพของเมล็ดข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางอาหาร) บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 140 หน้า.
- ประเชิญ กาญจโนมัย. 2542. การทำนาหว่านน้ำตมแผนใหม่. บริษัท เซ็นเตอร์ ดิสทริบิวรี่ จำกัด, 2542. 96 หน้า

พิมพ์ประไพ สุกใส. 2547. การเปรียบเทียบวิธีการปลูกแบบนาหว่านน้ำตมและนาดำของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้การจัดการน้ำและการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ที่ต่างกัน วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 105 หน้า

มดิชน. 2547. เปิดร่างยุทธศาสตร์ข้าวไทย(2547-2551). (ออนไลน์): เข้าถึงได้จาก :

<http://www.ftawatch.org/cqi-bin/content/news/show.pl?2197>

ขงยุทธ โอสธสภา. 2543. การดูแลและการสูญเสียธาตุอาหารทางใบและดิน. ธาตุอาหารพืช (พิมพ์ครั้งที่ 1). สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. 174-199.

ขงยุทธ โอสธสภา. 2547. ปุ๋ยทางใบ. การให้ปุ๋ยทางใบ. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. 13-26.

รายงานผลการสำรวจข้าวนาปรัง. 2547. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสาร สถิติการเกษตร เลขที่ 411. กันยายน 2548. 128 หน้า

วินิต ชินสุวรรณ, สมชาย ชวนอุดม และวราจิต พยอม. 2545. การประเมินความสูญเสียจากการเก็บเกี่ยวข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 1-2 (พิเศษ) มกราคม-เมษายน 2546. หน้า 242-247

ศักดิ์ดา พริงลำภู, ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา, โพธิ์ศรี ติลาภักดิ์, อุดม ศิลป์ประเสริฐ, ธวัชชัย คำรินทร์ และสุกัญญา ดินพิศาล. 2539. การศึกษาวิธีการเพิ่มปริมาณสารไอโอดีนในเมล็ดข้าว. โครงการวิจัย เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา, วราภรณ์ จันทร์ใส และศักดิ์ดา พริงลำภู. 2544. การศึกษาผลของอัตราและช่วงระยะเวลาการพ่นสาร Potassium Iodide ที่มีต่อคุณภาพการสีและคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดข้าว. ใน: รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3 (1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม 2544)

โครงการการเพิ่มคุณภาพการสี โดยการใช้จุลธาตุบางชนิด และการเสริมธาตุไอโอดีนสังกะสี และเหล็กในเมล็ดข้าว และผลิตภัณฑ์แป้งข้าว RDG 4320013.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมวิชาการเกษตร. 120 หน้า.

ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา. 2546. สรุปงานวิจัย ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2543-30 เมษายน 2546. ใน: รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 6 (1 พฤศจิกายน 2545-30 เมษายน 2546) โครงการการเพิ่มคุณภาพการสี โดยการใช้จุลธาตุบางชนิดและการเสริมธาตุไอโอดีนสังกะสี และเหล็กในเมล็ดข้าว และผลิตภัณฑ์แป้งข้าว RGD 4320013. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกรมวิชาการเกษตร. 121 หน้า

- ศักดิ์คำ จงแก้ววัฒนา. 2548. หน่วยที่ 10 การใช้สารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในการจัดการการผลิตพืช. เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 8-15 สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. 189-202.
- สายบัว เข้มเพชร. 2548. ผลของสาร โปแทสเซียม ไอโอไดด์ จิบเบอเรลลิน และไดเมทธิพิน ต่อคุณภาพข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 176 หน้า
- สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท. 2524. เอกสารประกอบการจัดงานวันสาธิตนาหว่านน้ำตมแผนใหม่. วันสาธิตนาหว่านน้ำตมแผนใหม่ กรมส่งเสริมการเกษตร:15 หน้า.
- สุชาติ จิรพรเจริญ. 2546. หลักการใส่ปุ๋ยชั้นพื้นฐาน. เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ยเพื่อการเกษตร. ภาควิชาพืชศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 507-537.
- สุทธกานต์ ใจกาวิล. 2546. ผลของการบังแสงและการจัดการน้ำต่อความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณโพสลิน น้ำตาล คลอโรฟิลล์และสารหอม 2-อะเซติล-1พิวโรลีนในข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 99 หน้า
- สุริรัตน์ ปิงยา. 2548. ผลของโปแทสเซียม ไอโอไดด์และระยะเวลาเก็บเกี่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพข้าวในระหว่างการเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 158 หน้า
- Balasubramanian, P. and Palaniappan, SP. 2004. POST-HARVEST MANAGEMENT . P.432-461. Principles and Practices of AGRONOMY.
- Bechtel, D.B., and Pomeranz, Y. 1978. Utrastucture of the native ungerminated rice (*Oryza sativa*) caryopsis. The starchy endosperm. American Journal of Botany. 65: 684-690.
- Chung, C.J. 1979. Post-Harvest Rice System in Korea Proceeding of the Workshop on Grain Post-Harvest Technology. P.15-27. Jakarta,Indonesia. January 16-18. 1779.
- Darrel S. Metcalfe and Donald M. Elkins. 1980. Crop Production ; Principles and Practices. (Fourth edition). Macmillan Publishing co.,INC. New York. P99-166.
- De Data. S.K., 1981. Principles and practices of Rice Production. Department of Agronomy. The International Rice Research Institute Los Banos, Philipines. 514 pp.

- Dingkuhn, M., HF. Schnier , SKD. Datta , E. Wijangco and K. Dorffling. 1990. Diurnal and Development Changes in Canopy Gas Exchange in Relation to Growth in Transplanted and Direct-Seeded Flooded Rice. *Australian Journal of Plant Physiology* 17(2): 119-134.
- Efferson, J.N. 1985. Rice quality in world markets. In *Rice Grain Quality and Marketing*. Paperpresented at the International Rice Research Conference 1-5 June 1985.
- Esmay, M., Soemangat, Eriyatno and Phillips, A. 1979. Rice postproduction technology in the tropics. The University Press of Hawii, Honolulu. P 14.
- Francisco L. Tua. 1983. Grain Fissuring. Training Manual on Post-Harvest Prevention of Rice/Paddy Loss. A publication of the Asian Production Organization (APO), the National Post-Harvest Institute for Research and Extension (NAPHIRE) and the Development Academy of the Philippines' Productivity and Development Center (PDC). P 11-13.
- Graham, Robin. 2002. A Proposal for IRRI to Establish a Grain Quality and Nutrition Research Center. International Rice Research Institute., Discussion Paper No.44. 7-8
- Gravois, K.A., and R. S. Helms. 1996. Seeding rate effects on rough rice yield, head rice, and total milled rice. *Agron. J.* 88, 82-84.
- Huang, Y., L. Gao, Z. Jin and H. Chen. 1998. Simulating the optimal growing season of rice in the Yangtze River Valley and its adjacent area, China. *Agricultural and Forest Meteorology.* 91(3-4): 251-262.
- Jennings P.R., W.R. Coffman and H.E. Kauffman. 1979. Grain quality. *Rice Improvement*. International Rice Research Institute. 101-108.
- Jongkaewwattana, S., and S. Geng. 2001. Inter-relationships Amongst Grain Characteristics, Grain-Filling Parameters and Rice (*Oryza sativa* L.) Milling Quality. *Agronomy and Crop Science J.* 187, 223-229.
- Jongkaewwattana, S., and S. Geng. 2002. Non-Uniformity of Grain Characteristics and Milling Quality of California Rice (*Oryza sativa* L.) of Different Maturities. *Agronomy and Crop Science J.* 188, 161-167.

- Jongkaewwattana, S., and S. Geng, J. E. Hill, B. C. Miller. 1993. Within-Panicle Variability of Grain Filling in Rice Cultivars with Different Maturities. *Agronomy and Crop Science J.* 171, 236-242.
- Kadiolu, M. and L. Saylan. 2001. Trends of growing degree-days in Turkey. *Water, Air, and Soil Pollution.* 126(1-2) : 83-96.
- Kondo, M. and T. Okamura. 1937. Storage of rice. XVII. Comparative study of unhulled rice and hulled rice in regard to the changes of its qualities during long storage in straw bags. *Ber. Ohara Inst. Agric. Biol. Okayama Univ.* 7:483-490.
- Leesawatwong, M., S. Jamjod, J. Kuo, B. Dell, and B. Rerkasem. 2005. Nitrogen Fertilizer Increases Seed Protein and Milling Quality of Rice. *Cereal Chem.* 82(5):588-593.
- Lisle, A.J., M. Martin, and M.A. Fitzgerald. 2000. Chalky and translucent rice grains differ in starch composition and structure and cooking properties. *Cereal Chem.* 77: 627-632.
- Naklang, K., S. Fukai, and K. Nathabut. 1996. Growth of rice cultivars by direct seeding and transplanting under upland and lowland conditions. *Field Crops Res.* 48, 115-123.
- Rangawath, K.A., M.K.Bhashyam, Y. Bhaskar Rao, and H.S.R. Desikachar. 1970. Influence of Time of Harvest and Environmental Factors on Grain Yield and Milling Breakage of Paddy. *J. Food Sci. Technol.* 7:144-147.
- Russelle, M.P., W.W. Wilhelm, R.A. Olson and J.F. Power. 1984. Growth analysis based on degree days. *Crop Sci.* 24:28-32.
- Saleh, A.F.M. and Bhuiyan, S.I., 1995. Crop and rain water management strategies for increasing productivity of rainfed lowland rice systems. *Agric. Syst.* 49: 259-276.
- San-oh, Y., Y. Mano, t. Ookawa, T. Hirasawa. 2003. Comparison of dry matter production and associated characteristics between direct-sown and transplanted rice plants in a submerged paddy field and relationships to planting patterns. *Field Crops Research* 87. 43-58
- Tisdale, S.L. and W.L. Nelson. 1963. *Soil Fertility and Fertilizers.* The Macmillan Company, New York. 497 p.
- Toriyama, K., S. Sakamoto, T. Iwashita, and C.S. Hsu. 1969. Heading characteristics of japonica varieties planted at the places of different latitudes. *Bull. Chugoku Agric. Exp. Stn., Ser. A.* 17:1-16.

- Wang, F., S.Chen, F. Cheng, Y. Liu, and G. Zhang., 2007. The Differences in Grain Weight and Quality Within a Rice (*Oryza sativa* L.) Panicle as Affected by Panicle Type and Source-sink Relation. *Agronomy and Crop Science J.* 193, 63-73.
- Watanabe,I., and K. Tensho. 1970. Further study on iodine toxicity in relation to “Reclamation Akagare disease of lowland rice.” *Soil Sci. Plant Nutr.* 16:192-194.
- Webb, B.D., Y. Pomeranz, S. Afework, F.S. Lai, and C.N. Bollich. 1986. Rice grain hardness and its relationship to some milling, cooking and processing characteristics. *Cereal Chem.* 63(1):27-30.
- Wright, R.E. and K. Warnock. 1983. Effect of temperature and vapor pressure on rice milling. *American Society of Agricultural Engineers*, St. Joseph, Michigan. Paper no. 3483-3513. 20p.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. Int. Rice Res. Inst., Los Banos, Philippines. 269p.