

## บรรณานุกรม

- กิตติยา กิจควรวดี, ศรีสุดา อนุสรณ์พานิช, ไพฑูรย์ อุไรรงค์, นิพนธ์ มาฆทาน, ประสูติ สิทธิธรรม, ยวดา เกิดโกมุติ, อ่วม คงชู และบุญเลิศ คล้ายประยงค์. 2530. คุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เก็บเกี่ยวอายุต่างๆกัน. หน้า 305-309. ใน : ผลงานวิจัยปี 2530. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าวกรมวิชาการเกษตร.
- กิตติยา กิจควรวดี. 2538. การดูแลรักษาข้าวก่อนและหลังเก็บเกี่ยว. การทำน่าน้ำฝน. ชุมชุม สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร.
- กิตติยา กิจควรวดี. ไพฑูรย์ อุไรรงค์, นิพนธ์ มาฆทาน, ศิริวรรณ ตั้งวิสุทธิจิต, ยวดา เกิดโกมุติ, เกร็อวัลย์ อัดตะวิริยะสุข และ กัมปนาท มุขดี. 2539. (ก) คุณภาพเมล็ดข้าวโคชิจิการีเมื่อเก็บเกี่ยวอายุต่างๆ. เอกสารเสนอในการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ประจำปี 2539 ระหว่างวันที่ 27-29 มีนาคม 2539 ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น บี.เอ็ม. จังหวัดนครศรีธรรมราช. 10 น.
- เกษตรวิจัย. 2541. การรักษาคุณภาพข้าวหอมไทย. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์. 2 กุมภาพันธ์ 2541. หน้า 11.
- งามชื่น คงเสรี. 2536. คุณภาพเมล็ดทางเคมี. เอกสารประกอบการบรรยาย การฝึกอบรมหลักสูตรวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 20-23 กรกฎาคม 2536 ณ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. 16 หน้า.
- งามชื่น คงเสรี. 2538. การปรับปรุงคุณภาพข้าวสารเพื่อการบริโภคและส่งออก. การฝึกอบรมหลักสูตรการวิเคราะห์คุณภาพข้าวทางเคมี 1-2 และ 15-16 มิถุนายน 2538. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี. อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี. 23 หน้า.
- จิรวัดน์ เวชแพศย์. 2539. ปัจจัยในระบบการผลิตที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพการสีของข้าว. เอกสารประกอบการสัมมนา พร. 891. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 20 กันยายน 2539. 9 น.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2535. สรรีการผลิตพืช. พิมพ์ครั้งที่ 1 พระนครโอเดียนสโตร์
- ดวงอร อริยพุกษ์, วิไล ปาละวิสุทธิ, ประกอบ สุวภาพ และจิตติชัย อนาวงษ์. 2539. ผลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวข้าวญี่ปุ่นต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์. หน้า 280-313. ใน : การสัมมนาเรื่องการพัฒนาข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 8 5-6 มีนาคม 2539 ณ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก.

- ธรรารัตน์ จันทร์ปัญญา. 2536. ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาการสะสมน้ำหนักแห้งและคุณภาพเมล็ดข้าวจากโปนิกา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 121 หน้า.
- นงนุช ประคิษฐ์. 2542. ความแปรปรวนทางไอโซไซม์ สันฐานวิทยา ผลผลิตและคุณภาพการหุงต้มของข้าวพันธุ์ข้าวดอกมะลิ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 หน้า.
- นิยม ปุราคำและคณะ. 2519. อัตราการสีข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร. ใน: รายงานการวิจัยของสำนักงานสถิติแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร.
- บริบูรณ์ สมฤทธิ์. 2540. ข้าวดอกมะลิ 105 การผลิตกับความหอม. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. : 1-2.
- บริบูรณ์ สมฤทธิ์. 2537. ข้าวญี่ปุ่นในประเทศไทย. ข้าวสารเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 39(4) : 1-5.
- ประสูติ สิทธิสรวง, วิจารย์ วิทศิริ, นิทัศน์ สิทธิวงศ์, และพรชัย เตจ๊ะ. 2539. การตอบสนองของข้าวบาสมาคัดต่ออัตราปุ๋ยไนโตรเจนโดยวิธีปักดำในนาเกษตรกรในเขตศูนย์วิจัยข้าวแพร่. หน้า 778-789. ใน : ผลงานวิจัยข้าวและธัญพืชเมืองหนาว เรื่องเต็ม ปี 2539 (ปี 2535-2539) ศูนย์วิจัยข้าวแพร่และสถานีทดลองเครือข่าย สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- มาตรฐานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องเกี่ยววางราย. 2540. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. มอก 1418-2540. กรุงเทพมหานคร.
- มาตรฐานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องเกี่ยวนวดข้าว. 2540. สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม. มอก 1428-2540. กรุงเทพมหานคร.
- ยุคติ สาริกภูติ. 2540. กู๋เศรษฐกิจด้วยข้าวหอมมะลิ. บ้านชวนคุย : 43 : ฉบับเกษตรไทย. 5(20) : 45-50.
- วรวิทย์ พาณิชพัฒน์, สุเทพ ลิ้มทองกุล และสุเทพ นุชสวาท. 2525. การทำน่าน้ำฝน. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 96 หน้า.
- วาสนา ผลารักษ์. 2523. ข้าว. ภาควิชาพืชศาสตร์, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 78 หน้า.
- วินิต ชินสุวรรณ, สุเนตร โมงปราณีต และณรงค์ ปัญญา. 2540. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวข้าวหอมมะลิโดยใช้เครื่องเกี่ยวนวด. วารสารวิจัย มข. 2(1) : 54-63.

- วินิต ชินสุวรรณ, สมชาย ชวนอุดม, วสุ อุดมเพทายกุล, วราจิต พะยอม และณรงค์ ปัญญา. 2542. ความสูญเสียในการเก็บเกี่ยวข้าวหอมมะลิโดยใช้แรงงานคนและใช้เครื่องเกี่ยวนวด. เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการเผยแพร่เทคโนโลยีที่ใช้ในนาข้าว วันศุกร์ 9 กรกฎาคม 2542. โรงแรมริมจัน, เชียงราย. 1 หน้า.
- วิวัฒน์ มัชยกุล. 2529. อายุการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพของอายุการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- วิไล ปาละวิสุทธิ, ดวงอร อริยพฤษย์, จิตติชัย ธนาวงษ์และพรสุรี กาญจนนา. 2536. อิทธิพลของวันปลูกต่อความมีชีวิต ความแข็งแรงและอายุการเก็บรักษาของข้าวญี่ปุ่น. หน้า 423-451. ใน : รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2536. ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก. สถาบันวิจัยข้าว. กรมวิชาการเกษตร.
- สมชาย ชวนอุดม. 2543. การศึกษาความสูญเสียจากระบบการเก็บเกี่ยวข้าวหอมมะลิโดยใช้แรงงานคนและการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องเกี่ยวนวด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 204 หน้า.
- ส่งเสริมการเกษตร, กรม. 2539. แผนงานวิชาการส่งเสริมการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (2540-2544). กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2526. สรีรวิทยาของพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 303 หน้า.
- สุนทร สีหะเนิน. 2539. สุนทร สีหะเนิน ผู้ค้นพบข้าวหอมมะลิ 105. กสิกร. 69 (3) : 243-244.
- อรอนงค์ นัยวิกุล. 2532. เคมีธัญญาหาร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 148 หน้า.
- อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, ศรีสุดา อนุสรณ์พามาธิ, สุเทพ ลิ้มทองกุล, นิพนธ์ มาฆทาน, วารินทร์ ศรีถัด และอ่วม คงชู. 2537. ความสัมพันธ์ของระยะเวลาหลังการผสมกับความสามารถในการออกและระยะพักตัวของข้าวชนิดต่างๆ. หน้า 169-170. ใน : การประชุมวิชาการ ปี 2537 ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี วันที่ 1-2 มิถุนายน 2537 สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- อัมมาร สยามวาลา และวิโรจน์ ณ ระนอง. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพฯ. หน้า 91-101.
- Andrews, C.H. 1975. Rice Postharvest technology. Mississippi, Mississippi State : Ph.D. Dissertation, Mississippi State Univ.
- Babu, K. G. R. SS, S.H. Hissaini, and V.V.S. Raghavender. 1988. Effect of Nitrogen, Maturity and rain Damage on Seed Storability in Rice. *Field Crop Abs.* 41(8) : 646.

- Berrio, L.E. and F.E. Cucvas- Perez. 1989. Cultivar Differences in Milling Yield and Delayed Harvesting of Rice. *Crop sci.* vol. 29 : 1510 : 1512.
- Cagampong , G.B., Perez, C.M. and Juliano, B.O. 1973. A gel consistency test for eating quality of rice. *Journal Sciencs Food and Agricultural.* Vol. 24. pp. 1589-1594.
- Chamsingl, A. 2000. Rice Mechanization and Processing in Thailand. *Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America.* 31(4) : 21-27.
- Chang, W.L. 1983. Response of rice cultivars to the time of harvest in Taiwan. *Field Crop Abs.* 36(36) : 232-233.
- Chrastil, J. 1990. Protein-starch interactions in rice grain . Influence of storage on oryzenin and starch. *Journal Agricultural and Food Chemistry.* Vol. 38. pp. 1840-1809.
- De Datta, S.K. 1981. Principles and Pracitces of Rice Production. A Wiley-Interscience Publication. John Wiley& son, Inc. Printed in Singapore. 619 p.
- Efferson. J.N. 1985. Rice quality in world markets. Rice Grain Quality and Marketing. Paper presented at the International Rice Research Conference 1-5 June. 74 p.
- Grist, D.H. 1983. Development, Germination, and Growth Cited in Physiology and Biochemistry of seed. Vol 1 : 306 p.
- Hesse, S.R. 1986. Physiological maturity of seed rice (*Oryza sativa. L*) CV. IAC-47. *Rice Abs.* 9(2) : 92.
- Hoshikawa, K. 1985. Studies on the development of endosperm in rice. IV Differentiation and development of aleurene layer. In Bienveido O. Juliano. *Rice chemistry and technology.* : 31 p.
- International Rice Research Institute. 1992. Rice grain margeting and quality issues. International Rice Research Institute. Los banos Laguana Philipines. 66 p.
- Juliano, B.O. 1971. A simplified assay for milled rice amylose. *Cereal Science Today,* Vol. 16, pp. 334-338, 340, 360.
- Juliano, B.O. 1982. An international survey of methods used for the cooking and eating qualities. *IRRI Research Paper Series.* No. 77. IRRI. The Philippines. p. 28.
- Juliano, B.O. and G.M. Perez. 1984. Results of a collaborative test on the measurement of grain elongation of milled rice during. Cooking. *J. Cereal Sci.* 2 : 281-292.
- Juliano, B.O. and G.M. Perez, and M. Kaosa-ard. 1992. Grain quality charateristics of export rices in selected markets.

- Kim, C.H. and N.J. Rutger. 1988. Heterosis in Rice. In Hybrid Rice. IRRI. Philippines. p. 39-54.
- Lanfaa, D. 2002. Experimental Report on the use of Universal Energy to enhance rice production. [Online]. Available : <http://www.adam/redirect/>
- Larindo, M.A. and L. Kandakai, 1982. Seed development and maturation in rice variety. *Field Crop Abs.* 35(8) : 5
- Leach, H.W., McCowen, L.D. and Schoch, T.J. 1959. Structure of the starch granule. I : Swelling and Solubility patterns of various starches. *Cereal Chemistry*. Vol. 36, pp. 534-544.
- Nangju, S. and S.K. De Datta. 1970. Effect of time of harvest and nitrogen level on yield and grain breakage in transplanted rice. *Agron. J.* 62 : 468-474.
- Ojha, T.P. 2002. Improved post-harvest technology to maximize yield and minimize quantitative and qualitative losses. Post-Harvest Technology Centre, Indian Institute of Technology. Kharagpur. India. [Online]. Available:
- Prokaboon, N. 1984. Study on maturity of upland rice seed (*var. Khao Khao*) *Thai Journal*.
- Rajanna, B, and Andrews. 1968. Trends in seed maturation of rice (*Oryza sativa L.*). Mississippi State University State College.
- Shepherd, H.L., R.E.L. Naylor and T. Struchbury. 1995. The influence of seed maturity at harvest and drying method on the embryo,  $\alpha$ -amylase activity and seed vigour in rice (*Oryza sativa L.*) *Seed Sci and Technol.*, 23, 487-499.
- Thomson, J.R. 1979. An Introduction to seed technology. East Kilbride, Scotland : Thomson litho LTD.
- Villareal, P.M., Resurreccion, A.P., Suzuki, I. and Juliano, B.O. 1976. Changes in physiochemical properties of rice during storage. *Starch*. Vol. 28, pp. 88-94.
- Virmani, S.S, R.C. Chaudhary and G.S. Khush. 1981. Current Outlook on Hybrid rice. *Oryza*. 18 : 67-84.
- 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. 20 pp.
- Yamuchi, M.S. Yoshida and S. Virmani. 1985. Improved Leaf Development of Hybrid Rice. *Int. Rice Comm. Newsl.* 34 (1) : 44-47.