

## บรรณานุกรม

- จารุวรรณ บางแวกและประโยชน์ เจริญธรรม. 2542. ความสำคัญของ 2<sup>nd</sup> branches บนรวงในการปรับปรุงคุณภาพท้องไข่ของเมล็ดข้าว. วารสารวิชาการเกษตร 17:53- 56.
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. 2534. ความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 163.
- เฉลิมพล เขมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 285 .
- ดำเนิน กาละดี และ ศันสนีย์ จำจด. 2543. ความหลากหลายลักษณะทางพันธุศาสตร์ของข้าวเก่าพันธุ์พื้นเมือง. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่องพันธุศาสตร์การปรับปรุงพันธุ์ และ โภชนศาสตร์เกษตรของข้าวเหนียวดำ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 12-18.
- ธีรพงษ์ บัญญัติโลก. 2538. ผลผลิต องค์ประกอบผลผลิต และปริมาณแร่ธาตุในข้าวบางพันธุ์ปัญหาพิเศษ ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 34.
- นิรมล มาลัย. 2548. ผลของสารสกัดยับยั้งจากเมล็ดข้าวเหนียวบางสายพันธุ์ในการต้านปฏิกิริยาออกซิเดชัน. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 91.
- วิไลลักษณ์ พลกลาง. 2541. ลักษณะประจำพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี. สถาบันวิจัยข้าว. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 472.
- ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา. 2548. “ระบบภายในต้นพืชที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแบบจำลองการเจริญเติบโตของพืช”. เอกสารการสอนชุดวิชาสารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช. สาขาวิชาการส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. หน้า 189-212.
- ศิริวรรณ สุทรจิตต์ และ สุวรรณ เวชอภิกุล. 2527. สารประกอบฟีนอลิก. เอกสารประกอบการสอน กระบวนวิชาเภสัชเวชชั้นสูง 2. ภาควิชาเภสัชเวช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- สายบัว เข้มเพชร. 2552. ลักษณะทางพีชไรซ์ของข้าวเหนียวเก่าพื้นเมืองที่สัมพันธ์กับผลผลิตและสารฟีนอลิกทั้งหมดในเมล็ด. รายงานการสัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษา เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 วันที่ 27 พฤษภาคม 2552. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สุนิสา สุนะรินทร์. 2542. ลักษณะทางเซลล์พันธุศาสตร์และการถ่ายทอดทางพันธุกรรมของสีในข้าวเหนียวดำ. ภาควิชาพีชไรซ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 58-59.
- สรศักดิ์ เหลียวไชยพันธุ์. 2531. ตำราเภสัช เรื่องพิษศาสตร์. กลัยโคไซด์ เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 1. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 265.
- สุทธกานต์ ใจกาวิล. 2546. ผลของการบังแสงและการจัดการน้ำต่อความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณโปรตีน น้ำตาล คลอโรฟิลล์และสารหอม 2-อะเซติล-1พิวโรลีนในข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพีชไรซ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 99 หน้า
- Baskin, S.I. and H. Salem. 1997. Oxidant, Antioxidant, and Free Radicals. Taylor and Francis. Washington, DC.
- Chang, T.T. 1964. Present Knowledge of Rice Genetics and Cytogenetics. 1st ed. IRRI: Los Banos, Manila, Philippines. 96 pp.
- Hagen, S.F., K.A. Solhaug, G. B. Bengtsson, G.A. Borge and W. Bilger. 2006. The flavonoids were mostly concentrated in the epidermis above the chlorophyll. Postharvest Biology and Technology, Volume 41: 156-163.
- He, Z. and L. Xiong. 1991. Determination of vitamin E and carotene in *Rosa roxburghii* tratt and plant food. *Yingyang Xuebao*, 13 (2), 166-170
- Huang, J.Q. and Z M. Ling, Y.S. Peng and H.W. An 1998. Study on the correlations between yield and its components in second-crop rice. *Fujian Nongye Keji (Fujian Agricultural Science and Technology)*. 4:2-4.
- Jamal, Ifftikhar H. Khalil, Sajid Khan and Islam Zada. 2009 Department of Plant Breeding and Genetics, NWFP Agricultural University
- Jongkaewwattana, S. 1990. A comprehensive study of factors influencing rice (*Oryza sativa*) Milling quality. Ph.D. Dissertation. Department of agronomy and range science. College of agricultural and environmental sciences. University of California at Davis. USA.

- 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.
- Russelle, M.P., W.W. Wilhelm, R.A. Olson and J.F. Power 1984. Growth analysis based on degree day. *Crop Sci.*24:28-32.
- Singleton, V. L. and J. R. Rossi, 1965. Colorimetry of total phenolics with phosphomoly b-dicphoshotungsyric acid reagent. *Amer. J. Enol. Vitc.* 16 ; 144-157.
- Smythies, J.R. 1998. *Every Person Guide to Antioxidants*. Rutgers University Press. New Jersey.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 1991. *Plant physiology*. The Benjamin/Cummings publishing company, Inc., California, U.S.A. 559 p.
- Vergara, B.S. and T.T. Chang 1985. *The flowering response of the rice plant to photoperiod: a review of literature*. Fourth Edition. The International Rice Research Institute. Philippines
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. Int. Rice Res. Inst., Los Banos, Philippines. 269 p.
- Yoshida, S. and T. Hana. 1970. Effects of air temperature and light on grain filling of an indica and japonica rice (*Oryza sativa L.*) under controlled environment condition. *Soil Sci. Plant Nutr.* 23 :93-107.
- Zhou, Z., K. Robard, S. Helliwell and C. Blanchard. 2004. The distribution of phenolic acid in rice. *J. Food Chem.*87:401-406.