

เอกสารอ้างอิง

- กิตติยา กิจควรดี, ไพฑูรย์ อุไรรงค์, นิพนธ์ มาฆทาน, ศิริวรรณ ตั้งวิสุทธิจิต, ยุวดา เกิดโกมุติ, เครือวัลย์ อัดตะวีริยะสุขุม และกัมปนาท มุขดี. 2537. วิธีการตากข้าวโคชิฮิการิที่มีผลต่อความงอกและคุณภาพการสี. ผลงานวิจัยประจำปี 2537 ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานีและสถานีวิจัยทดลองข้าวเครื่องข่าย เล่มที่ 2. สถาบันวิจัยข้าว, กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. หน้า 91-101.
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2529. พิมพ์ครั้งที่ 2. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์. กลุ่มหนังสือเกษตร, กรุงเทพฯ. 210 หน้า.
- จำรัส โปร่งศิริวัฒนา 2534. ความรู้เรื่องข้าว สถาบันวิจัยข้าว, กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. 437 หน้า.
- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. สอร์โม่เนฟิชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. ไร่เขียว, กรุงเทพฯ. 124 หน้า.
- นิพนธ์ มาฆทาน, ฌัฐหทัย เอพาณิช, อ่วมคงชู, วารินทร์ ศรีถัด และวิชัย หิรัญยุปกรณ์. 2542. การทำลายระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยตากแดดที่ความหนาของกองข้าวและวัสดุกองข้าวต่างๆ. ผลงานวิจัยประจำปี2542. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร หน้า 370-379.
- ประพาส วีระแพทย์. 2526. ความรู้เรื่องข้าว. พิมพ์ครั้งที่ 2. ไทยวัฒนาพานิชย์ จำกัด, กรุงเทพฯ. 108 หน้า.
- บุญหงส์ จงคิด. 2547. ข้าวและเทคโนโลยีการผลิต. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ. 184 หน้า.
- วันชัย จันทร์ประเสริฐ 2538. ศรีวิทยาเมล็ดพันธุ์ พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213 หน้า.
- สถาบันวิจัยข้าว. 2538. เอกสารข้อมูลการเสนอประกอบการพิจารณาพันธุ์ข้าวแนะนำ, กรมวิชาการเกษตร, พันธุ์อากิตะโกมาชิ (Akitakamachi). สถาบันวิจัยข้าว. กรุงเทพฯ. 28 หน้า.

- สุเทพ ลิ้มทองกุล, นิพนธ์ มาฆทาน, อุดลย์ กฤษวะดี, อ่วม คงชู, พิทยากร ภางาม และ กัมปนาท มุขดี. 2533. การศึกษาวิธีการทำลายระยะพักตัวของเมล็ดข้าวในระดับ เกษตรกร. เอกสารการประชุมทางวิชาการปี 2533. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี, สถาบันวิจัย ข้าว, กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. หน้า 242-249
- สัมพันธ์ กัมภีรานนท์. 2527. ฮอร์โมนพืช. คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 266 หน้า.
- เสวต งามสรรพ์. 2545. ข้าวญี่ปุ่น. กองส่งเสริมพืชไร่. กรมส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพฯ. 104 หน้า.
- อรอนงค์ นัยวิกุล. 2547. ข้าว : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 306 หน้า.
- อานันท์ พลวัฒน์. 2539. เทคโนโลยีการปลูกข้าวญี่ปุ่นในเขตภาคเหนือตอนล่าง. การสัมมนา เรื่อง การพัฒนาข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 3. สถาบันวิจัยข้าว, กรมวิชาการ เกษตร, กรุงเทพฯ. หน้า 332-349.
- อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, ศรีสุดา อนุสรณ์พานิช, อุดลย์ กฤษวะดี, นิพนธ์ มาฆทาน, วารินทร์ ศรี ถัด และอ่วม คงชู. 2535. ความสัมพันธ์ของระยะเวลาหลังการผสมเกสรกับความ สามารถในการงอกและระยะพักตัวของข้าวชนิดต่างๆ เอกสารประกอบการประชุมทาง วิชาการ ปี 2535. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี, สถาบันวิจัยข้าว, กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. หน้า 379-409.
- Alpi, A. and H. Beevers. 1983. Effects of O₂ Concentration on Rice Seedlings. *Plant Physiol.* 71: 30-34.
- Bewley, J. D. 1985. Biochemical Properties of rice. pp. 175-205. In : *Rice : Chemistry and Technology*. 2nd ed. The American Association of Cereal Chemists, Inc. St. Pual, Minnesota, U.S.A.
- Bewley, J. D. 1997. Seed Germination and Dormancy. *The Plant Cell*. 9: 1055-1066.
- Bewley, J. D. and M. Black. 1983a. Requirement for oxygen by seeds. pp. 133-134. In: *Physiology and Biochemistry of Seeds in Relation to germination*. Volume 1: Development, Germination and Growth. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Bewley, J. D. and M. Black. 1983b. Dormancy. pp. 60-125. In: *Physiology and Biochemistry of Seeds in Relation to Germination*. Volume 2: Viability, Dormancy, and Environmental Control. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Crawford, R. M. M. 1977. Tolerance of anoxia and ethanol metabolism in germination seeds. *New Phytol.* 79: 511-517.

- Corbineau, F. and D. Côme. 1995. Control of Seed Germination and Dormancy by the Gaseous Environment. pp. 397-407. In: Kigel Jaime and Galili Gad, (ed). *Seed Development and Germination*. M. Dekker, New York.
- Corbineau, F., B. Gouble, S. Lecat and D. Côme. 1991. Stimulation of germination of dormant oat (*Avena sativa* L.) seed by ethanol and other alcohols. *Seed Science Research*. 1: 21-28.
- Eira, T. S. M., and L. S. Caldas. 2000. Seed dormancy and germination as concurrent processes. *R. Bras. Fisiol.* 12: 85-104.
- Footitt, S and C. M. Alan. 1995. Seed Dormancy in Red Rice (*Oryza sativa*) (IX. Embryo Fructose-2,6-Bisphosphate during Dormancy Breaking and Subsequent Germination). *Plant Physiology*. 107(4): 1365-1370.
- Fujisawa, H. 1965. Stimulation of rice coleoptile elongation by reduced oxygen supply. *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*. 32: 1-7.
- Guimarães, I. F., M. Â. A. Tillmann, F. A. Villela, and A. M. A. Gonzales. 2001. Comparison of dormancy breaking methods in rice seed. *Crop Physiology Abstracts* 24(4): 447.
- Harberd, N. D., and K. J. R. Edwards. 1982. The effect of a mutation causing alcohol dehydrogenase deficiency on flooding tolerance in barley. *New Phytol.* 90: 631-344.
- Hu, W. M., H. S. Ma, L. J. Fan and S. L. Ruan. 2003. Characteristics of pre-harvest sprouting in sterile lines in hybrid rice seed production. *Acta Agronomica Sinica*. 29(3): 441-446.
- ISTA. 2003. ISTA Handbook on Seedling Evaluation. 3rd ed. *The International Seed Testing Association*, Bassersdorf, Switzerland. Chapter 2: pp. 1-8.
- Liu-Min, F., X. Feng, Y. Wang and X. W. Deng. 2007. Gibberellin Signal Transduction in Rice. *Journal of Integrative Plant Biology*. 49(6): 731-741.
- Miyoshi K. and T. Sato. 1997a. Removal of the pericarp and testa of seed of Japonica and Indica rice (*Oryza sativa*) at various oxygen concentration has opposite effects on germination. *Physiologia Plantarum*. 99: 1-6.
- Miyoshi, K. and T. Sato. 1997b. The effect of ethanol on the germination of seed of Japonica and Indica rice (*Oryza sativa* L.) under anaerobic and aerobic conditions. *Annal of Botany*. 79: 391-395.
- Miyoshi, K. and T. Sato. 1997c. The Effects of Kinetin and Gibberellin on the Germination of Dehusked Seeds of Indica and Japonica Rice (*Oryza sativa* L.) under Anaerobic and Aerobic Conditions. *Annal of Botany*. 80: 479-483.
- Naredo, M. E. B., A. B. Juliano, B. R. Lu, F. D. Guzman and M. T. Jackson. 1998. Responses to seed dormancy-breaking treatments in rice speices (*Oryza* L.). *Seed Sci. & Technol.* 26: 675-689.
- Robert, E. H.. 1962. Dormancy in rice seed: III. The influence of temperature moisture, and gaseous environment. *Experimental Botany*. 33(1): 75-94.
- Robert, E. H.. 1977. Seed dormancy and oxidation processes. pp. 161-191. In: A.A. Khan, (ed.). *The Physiology and Biochemisty of Seed Dormancy and Germination*. Elsevier/North-Holland Biomedical Press, New York, USA.
- Seshu, D.V. and M. Dadlani. 1991. Mechanism of seed dormancy in rice. *Seed sci.* 1(3): 187-194.
- Takahashi, N. and K. Miyoshi. 1985. Inhibitory effects of oxygen on seed germination as a specific trait-of Japonica rice, *Oryza sativa* L. *Japanese Journal of Breeding*. 35: 383-389.