

เอกสารอ้างอิง

- คำนำณ กาญจนภูมิ. 2544. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร. 161 หน้า.
- ชยพร แอคะรัตน์. 2546. วิทยาการเมล็ดพันธุ์. สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม, นนทบุรี. 197 หน้า.
- บริบูรณ์ สมฤทธิ์. 2007. ข้าวลูกผสม : งานวิจัยที่ยาวนานสำหรับทางเลือกการผลิตข้าว. Thai Rice Research Journal 1(1): 72-76.
- บุญยืน กิจวิจารณ์. 2544. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น. 207 หน้า.
- ประศาสตร์ เกี่ยมณี. 2536. เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร. 158 หน้า.
- ปิยชัย เปรมวรานนท์. 2548. การเพิ่มความมีชีวิตของเมล็ดสังเคราะห์พริกหวานโดยใช้กรดแอบไซซิก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 65 หน้า.
- ปิติพงษ์ โดบันลือภพ. 2546. อัตราความมีชีวิตของเมล็ดพืชเทียมข้าวโพดภายใต้สภาพการเก็บรักษาต่างๆ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 121 หน้า.
- เผดิม ระติสุนทร, ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และสุพรรณิ แก่นสาร. 2532. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อข้าวพันธุ์บาสมาดิ 370. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) 23(3): 205-210
- พิจิกา ทิมสุกใส และอารีย์ วรรณวุฒิก. 2548. สูตรอาหารเพาะเลี้ยงแคลลัสข้าวไทย. วารสารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2(1): 23-29.
- รังสฤษฎ์ กาวีตะ. 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : หลักการและเทคนิค. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 219 หน้า.
- ศิวพงศ์ จำรัสพันธุ์. 2546. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏอุดรธานี, อุดรธานี. 187 หน้า.
- สมพร ประเสริฐส่งสกุล. 2549. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์โพร์เพช, กรุงเทพมหานคร. 127 หน้า.
- สรารุช บุญเป็ง. 2546. การผลิตเมล็ดสังเคราะห์แบบแห้งจากอ้อย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 60 หน้า.

- สุริยันตร์ ฉะอุ่ม, ศรีสม สุรวัฒนานนท์, กมลพรรณ นามวงศ์พรหม และเฉลิมชัย วงศ์วัฒน์. 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อข้าวพันธุ์นางมลเอส-4. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) 31(2): 166-174.
- อารีย์ วรรณวิวัฒน์. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์อิสระ, กรุงเทพมหานคร. 133 หน้า.
- Abe, T. and Y. Futsuhara. 1984. Varietal Difference of Plant Regeneration from Root Callus Tissue in Rice. Japanese Journal of Breeding, 34: 147-155.
- Activated Carbon Filters. 2005. Activated Carbon. (Online). Available: <http://www.air2water.biz/compare-water-purification-systems.html> (April 24, 2011).
- An Explanation of Plant Hormones. 1999. Auxin. (Online). Available: <http://www2.mcdaniel.edu/Biology/botf99/hormweb/hauxin.htm> (April 24, 2011).
- Buffard-Morel, J., J.L. Verdeil, S. Dussert, C. Magnaval, C. Huet and F. Grosdemange. 1995. Initiation of somatic embryogenesis in coconut (*Cocos nucifera* L.). pp. 217-223. In: C. Oropeza, F.W. Howard and G.R. Ashburner (eds.). Lethal Yellowing: Research and practical Aspects. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Chen, T.H., L. Lam and S.C. Chen. 1985. Somatic embryogenesis and plant regeneration from cultured young inflorescences of *Oryza sativa* L. (rice). Plant Cell, Tissue and Organ Culture 4(1): 51-54.
- Chu, C.C. 1978. The N_6 medium and its application to anther culture of cereal crop. pp. 43-50. In: Proceeding of Symposium on Plant Tissue Culture. Science Press, Peking.
- Dodds, J.H. and L.W. Roberts. 1995. Experiments in Plant Tissue Culture. The Press Syndicate of the University of Cambridge, New York. 256 pp.
- George, E.F., M.A. Hall and G.J.D. Klerk. 2008. Plant Propagation by Tissue Culture 3rd Edition. Springer Publisher, Netherland. 501 pp.
- Henke, R.R., M.A. Mansur and M.J. Constantin. 1978. Organogenesis and plantlet formation from organ and seeding-derived calli of rice (*Oryza sativa* L.). Physiologia Plantarum 44(1): 11-14.
- Inoue, M. and E. Maeda. 1980. Effects of Auxins and Cytokinins on the Occurrence of Green Regions in Rice Callus Cultures. Japanese Journal of Crop Science 49(2): 167-174.

- Islam, Md.M., M. Ahmed and D. Mahaldar. 2005. *In vitro* Induction and Plant Regeneration in Seed Explants of Rice (*Oryza Sativa* L.). Journal of Agriculture and Biological Sciences 1(1): 72-75.
- Leupold, A.C. and P.E. Kriedemann. 1975. Plant Growth and Development. McGraw-Hill Inc, New York. 545 pp.
- Li, Y., J. Gao and S.Z. Fei. 2009. High frequency *in vitro* embryogenic callus induction and plant Regeneration from indiagrass mature caryopsis. Scientia Horticulturae 119(3): 306-309.
- Linsmaier, E.M. and F. Skoog. 1965. Organic growth factor requirements of tobacco tissue cultures. Physiologia Plantarum 18(1): 100-127.
- Meneses, A., D. Flores, M. Munoz, G. Arrieta and A.M. Espinoza. 2005. Effect of 2,4-D, hydric stress and light on *indica* rice (*Oryza sativa*) somatic embryogenesis. International Journal of Tropical Biology and Conservation 53(3-4): 361-367.
- Merkle, S.A., W.A. Parrott and B.S, Flinn. 1995. Morphogenic Aspects of Somatic Embryogenesis. pp. 155-203. *In*: T.A. Thorpe(ed.). *In Vitro Embryogenesis in Plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. *A revised medium for rapid growth and bio-assays with tobacco tissue cultures*. Physiologia Plantarum 15(3): 473-497.
- Nadar, H.M., S. Soeprapto, D.J. Heinz and S.L. Ladd. 1978. Fine structure of sugarcane (*Saccharum* sp.) callus and the role of auxin in embryogenesis. Crop Science 18(2): 210-216.
- Oono, K. 1983. Genetic variability in rice plants regenerated from cell culture. pp. 95-107. *In*: H. Han(ed.). *Cell and Tissue Culture Techniques for Cereal Crop Improvement*. Proceeding of a Workshop Cosponsored. Science Press, Beijing.
- Paek, K.Y. and E.J. Hahn. 2000. Cytokinins, auxins and activated charcoal affect organogenesis and anatomical characteristics of shoot-tip cultures of *Lisianthus* (*Eustoma grandiflorum*(RAF.) *shinn*). *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant* 36(2): 128-132.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In vitro* Culture of Higher Plant. Martinus Nijhoff Publisher, Boston. 344 p.
- Redenbaugh, K., D. Slade, P. Viss and J.A. Fujii. 1987. Encapsulation of somatic embryos in synthetic seed coats. Hortscience 22(5): 803-809.

- Redenbaugh, K. 1993. Introduction. pp. 3-10. *In*: K. Redenbaugh (ed.). Synseed : applications of synthetic seeds to crop improvement. CRC Press, Florida.
- Reynolds, J.F. and T. Murashige. 1979. Asexual embryogenesis in callus cultures of palms. *In Vitro* 15: 383-387.
- Senaratna, Y., B.D. Mckersie and S.R. Bowley. 1989. Desiccation tolerance of alfalfa (*Medicago sativa* L.) somatic embryos influence of abscisic acid, stress pretreatments and drying rates. *Plant Science* 65(2): 253-259.
- Senaratna, Y., B.D. Mckersie and S.R. Bowley. 1990. Artificial seed of alfalfa (*Medicago sativa* L.). Induction of desiccation tolerance in somatic embryos. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant* 26(1): 85-90.
- Srinivasan, C. and M.G. Mullins. 1980. High-frequency somatic embryo production from unfertilized ovules of grape. *Scientia Horticulturae* 13: 245-252.
- The International Rice Research Institute (IRRI). 2005. Hybrid Rice. (Online). Available: <http://www.knowledgebank.irri.org/landprep/index.php/hybrid-rice-pdf> (January 9, 2011).
- Torres, K.C. 1989. *Tissue Culture Techniques for Horticultural Crops*. Van Nostrand Reinhold, New York. 285 pp.
- Vajrabhaya, M., T. Vajrabhaya, M. W. Nabors and S. Yoshida. 1984. New varieties of rice for saline and acid soil through tissue culture. Progress Report II: callus growth and regeneration. Chulalongkorn University, Bangkok. 41 pp.
- Yoshida, K.T., S. Fujii, M. Sakata and G. Takeda. 1994. Control of Organogenesis and Embryogenesis in Rice Calli. *Breeding Science* 44(4): 355-360.
- Zhang, S. 1995. Efficient plant regeneration from indica (group 1) rice protoplasts of one advanced Breeding Line and three varieties. *Plant Cell Reports* 15(1-2): 68-71.