

เอกสารอ้างอิง

- กัลยาณี อรรถฉัตร, กวีศรี วานิชกุล และ จุลภาค คຸ້นวงศ์. 2533. การเติบโตและเพิ่มปริมาณต้นของกล้วยหอมพันธุ์ Grande Naine โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วารสารวิชาการเกษตร. 8(2): 2-9.
- เบญจมาศ ศิลาข้อย. 2534. กล้วย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 92 หน้า
- เบญจมาศ ศิลาข้อย และ สุภาพร แก้วสมพงษ์. 2535. ผลของยีนอมกล้วยที่มีต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 26: 1-5.
- บุญยืน กิจวิจารณ์ และ รัชณี จวีรราช. 2533. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยหอมทองในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 18(2): 111-115.
- พานิชย์ ชศปีญญา. 2541. กล้วยในเมืองไทย. มติชน. กรุงเทพฯ. 152 หน้า.
- วีระชัย ฉ. นคร 2538ก พรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 1 โอเอสพรีนติ้งเฮ้า, กรุงเทพมหานคร.
- _____ 2538ข พรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 2 โอเอสพรีนติ้งเฮ้า, กรุงเทพมหานคร.
- สะอาด บุญเกิด จเร สดากร และทิพย์พรรณ สดากร 2525. ชื่อพรรณไม้ในเมืองไทย งานพฤกษศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพมหานคร.
- สุจิตรา โพธิ์ปาน. 2541. การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมกล้วย *Abaca (Musa textilis Ncc.)* ในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุภากรณ์ รุ่งเรืองขจรเลิศ. 2537. การศึกษาการเพิ่มปริมาณต้นกล้วยในกลุ่มหอมทองและหอมเขียว โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการเจริญเติบโตหลังย้ายปลูก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรดี สหวัชรินทร์. 2526. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วย. วารสารพืชสวน. 18(2): 13-20.
- เต็ม สมิตินันท์ 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง) ฟินนี่พับลิชชิง, กรุงเทพมหานคร.
- Arinaitwe, G., Rubaihayo, P. R. and Magambo, M. J. S. 2000. Proliferation rate effects of cytokinins on banana (*Musa spp.*) cultivars. Scientia Horticulturae. 86: 13-21.

- Bertrand-Desbrunais, A., Noirot, M. and Charrier, A. 1991. Minimal growth *in vitro* conservation of coffee (*Coffea* spp.). *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 27: 333-339.
- Bhagyalakshmi and Singh, N. S. 1995. Role of liquid versus agar-gelled media in mass propagation and *ex vitro* survival in bananas. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 41: 71-73.
- Bonnier, F. J. M. and Van Tuyl, J. M. 1997. Long term *in vitro* storage of lily: effects of temperature and concentration of nutrients and sucrose. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 49: 81-87.
- Chinsuk, A. and Silayoi, B. 2001. Effect of culture media and growing media on Kluai Bep. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 35: 368-377.
- Cronauer, S. S. and Krikorian, A. D. 1984. Rapid multiplication of bananas and plantains by *in vitro* shoot tip culture. *HortScience*. 19: 234-235.
- Elleuch, H., Gazeau, C., David, H. and David, A. 1998. Cryopreservation does not affect the expression of a foreign *sam* gene in transgenic *Papaver somniferum* cells. *Plant Cell Reports*. 18: 94-98.
- Garcia, J. L., Troncoso, J., Sarmiento, R. and Troncoso, A. 2002. Influence of carbon source and concentration on the *in vitro* development of olive zygotic embryos and explants raised from them. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 69: 95-100.
- Grout, W. V. 1991. Conservation *in vitro*. *Acta Horticulturae*. 289: 171-178.
- Hwang, S. C., Chen, C. L., Lin, J. C. and Lin, H. L. 1984. Cultivation of banana using plantlets from meristem culture. *HortScience*. 19: 231-233.
- Jarret, R. L., Rodriguez, W. and Fernandez, R. 1985. Evaluation, tissue culture propagation, and dissemination of 'Saba' and 'Pelipita' plantains in Costa Rica. *Scientia Horticulturae*. 25: 137-147.

- Kanchanapoom, K. and Chanadang, N. 2000. *In vitro* culture of the banana *Musa* (AAA group, 'Gros Michel') 'Kluai Hom Thong' Shoot Tip. *Journal of ISSAAS*. 6: 43-52.
- Ko, W. H., Hwang, S. C. and Ku, F. M. 1991. A new technique for storage of meristem-tip cultures of 'Cavendish' banana. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 25: 179-183.
- Lysak M. A., Dolezelova M., Horry J. P., Swennen R. and Dolezel J. 1999. Flow cytometric analysis of nuclear DNA content in *Musa*. *Theoretical and Applied Genetics*. 98: 1344-1350.
- Marino, G., Bertazza, G., Magnanini, E. and Altan, A. D. 1993. Comparative effects of sorbitol and sucrose as main carbon energy sources in micropropagation of apricot. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 34: 235-244.
- Mezzetti, B., Conte, L. S. and Rosati, P. 1991. *Actinidia deliciosa in vitro* II. Growth and exogenous carbohydrates utilization by explants. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 26: 153-160.
- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue culture. *Physiologia Plantarum* 15: 473-497.
- Noggle, G. R. and Fritz, G. J. 1983. *Introductory Plant Physiology*. 2nd ed. Prentice-Hall. New Jersey.
- Otto, F. 1990. DAPI staining of fixed cells for high-resolution flow cytometry of nuclear DNA. *In: method in cell biology* (Crissman, H.A.; Dazynekiewicz, Z.; eds.). Academic Press, New York. 33: 105-110.
- Pruski, K., Kozai, T., Lewis, T., Astatkie, T. and Nowak, J. 2000. Sucrose and light on *in vitro* cultures of potato, chokecherry and saskatoon berry during low temperature storage. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 63: 215-221.
- Rao, V. 1997. Complementary Conservation Strategy. http://www.ipgri.cgiar.org/regions/apo/tf_asia/chaper16.pdf

- Shiota, H., Tachibana, K., Watabe, K. and Kamada, H. 1999. Successful long-term preservation of abscisic-acid-treated and desiccated carrot somatic embryos. *Plant Cell Reports*. 18: 749-753.
- Silayoi, B. 2001. Micropropagation of Kluai Khai (*Musa acuminata* 'Kluai Khai') using sword suckers and inflorescences at various development stages. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 35 : 361-367.
- Simmonds, N. W. 1966. Bananas. 2nd ed. Longman, London. 512 pp.
- Smith, M. K., Searle, C., Langdon, P. W., Schaffer, B. and Whiley, A. W. 2001. Comparison between micropropagated banana (*Musa* AAA; 'Williams') and conventional planting material during the first 12 months of development. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 76: 83-87.
- Swamy, R. D. and Sahijram, L. 1989. Micropropagation of banana from male floral apices Cultured *in vitro*. *Scientia Horticulturac*. 40: 181-188.
- Van den houwe, I., Smet, K. D., Montcel, H. T. and Swennen, R. 1995. Variability in storage potential of banana shoot cultures under medium term storage conditions. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 42: 269-274.
- Vuylsteke, D. R. and Ortiz, R. 1996. Field performance of conventional vs. *in vitro* propagules of plantain (*Musa* spp., AAB Group). *HortScience*. 31: 862-865.
- Watt, M. P., Thokoane, N. L., Mycock, D. and Blakeway, F. 2000. *In vitro* storage of *Eucalyptus grandis* germplasm under minimal growth conditions. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 61: 161-164.
- Welander, M., Welander, N. T. and Brackman, A.-S. 1989. Regulation of *in vitro* shoot multiplication in *Syringa*, *Alnus* and *Malus* by different carbon source. *Journal of Horticultural Science*. 64: 361-366.
- Wong, W. C. 1986. *In vitro* propagation of banana (*Musa* spp.): initiation, proliferation and development of shoot-tip cultures on defined media. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*. 6: 159-166.

Zhong, J. 1995. Recent advances in cell cultures of *Taxus* spp. for production of the natural anticancer drug taxol. <http://www.arpnet.it/anmfit/biotec.htm>.

zur Erlangung des akademischen Grades. 2000. Micropropagation and Determination of the *in vitro* Stability of *Annona cherimola* Mill. and *Annona muricata* L. <http://dochost.rz.hu-berlin.de/dissertationen/bridg-hannia-2000-03-24/HTML/brigd-ch9.html>.