

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กรมส่งเสริมการเกษตร. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับงานขยายพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2546.
- คำณูน กาญจนภูมิ. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- จิตรพรพรรณ พิลึก. การเพาะเมล็ดและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536.
- จิตรีนุส พุ่มศิริ. เอกสารประกอบการสอนวิชา 512 521 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและเซลล์พืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2549.
- ชุดิมา สังข์พาลี. “ผลของอาหารต่อการเจริญและการออกดอกของกล้วยไม้บางชนิด”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
- ดวงพร บุญชัย. “การขยายพันธุ์กล้วยไม้ *Phalaenopsis violacea* Witte ในสภาพปลอดเชื้อ”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.
- นิภา ประมวลพิมพ์. “การขยายโคลนกล้วยไม้ *Phalaenopsis Adendrot* ‘Kelvin’ ในสภาพปลอดเชื้อ”. ปัญหาพิเศษ (วท. ม.) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.
- พานิชย์ ชัยปัญญา. “ไม้ดอกไม้ประดับ: ฟาแลนนอปซิสต้นทุนการผลิตต่ำและคุณภาพดีที่ฟาร์มแสงตะวัน สระบุรี”. เทคโนโลยีชาวบ้าน. 302 (2546): 26-28.
- พีรเดช ทองอำไพ. ฮอว์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: วิจัยการพิมพ์, 2537.
- ระพี ศาคริก. การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: ชวนพิมพ์, 2516.
- รังสฤษฎ์ กาวีตะ. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ: หลักการและเทคนิค. กรุงเทพฯ: ฝ่ายโรงพิมพ์สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.
- ร้อยแปดพรรณไม้ไทย. กล้วยไม้ [Online] Accessed 27 September 1999. Available from <http://www.panmai.com/Orchid/Phal/phal.shtml>

ลิลลี่ กาวิทัះ. เอกสารประกอบการสอนวิชา 421553 Plant Morphogenesis. ภาควิชาพฤกษศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย. กล้วยไม้ตัดดอก: ไทยส่งออกที่หนึ่งของโลก [Online]. Accessed 8 October
2549. Available from <http://www.positioning.com/prnews/prnews.aspx?id=50991>

สกุณา พาแก้ว. “การศึกษาอายุฝักและสูตรอาหารสำหรับเพาะเมล็ดรองเท้านารีเหลืองปราจีน”.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2538.

สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. หลักสูตรวิทยาพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525

อบพันธ์ ไทยทอง. กล้วยไม้เมืองไทย. พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพฯ: บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับ
ลิชชิ่ง, 2549.

อรดี สหวัชรินทร์. “การขยายพันธุ์กล้วยไม้ฟาแลนนอปซิสจากก้านช่อดอก”. วิทยาศาสตร์โมสร
กล้วยไม้ บางเขน. (2521) : 69-80.

ภาษาต่างประเทศ

Alam, M.K., Rashid, M.H., Hossain, M.S., Salam, M.A. and Rouf, M.A. “In vitro seed
propagation of *Dendrobium* (*Dendrobium transparens*) orchid as influenced by different
media.” Biotechnology. 1(2002): 111-115.

Arditti, J. “Factors affecting the germination of orchid seeds.” The Botanical Review 3 (1967):
1-20.

Arditti, J., Clements, M.A., Fast, G., Hadley, G., Nishimura, G. and Ernst, R. “Orchid seed
germination and seedling culture.” Orchid Biology: Reviews and Perspectives, II.
(1982): 266.

Arditti, J. and Harison, C.R. “Vitamin requirements and metabolism in orchid.” In Orchid
Biology: Reviews and Perspectives I, 159-175. Edited by Joseph Arditti. Ithaca: Cornell
University Press, 1977.

Arditti, J. and Ernst, R. a “Physiology of Germinating Orchid Seeds.” Orchid Biology: Reviews
and Perspectives III, 178-222. Edited by Joseph Arditti. Ithaca: Cornell University Press,
1984.

_____. b Micropropagation of Orchids. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1993.

- Chamber, S. M., Heuch, J.H. R. and Pirrie, A. "Micropropagation and *in vitro* flowering of the bamboo *Dendrocalamus hamiltonii* Munro." Plant Cell Tissue and Organ Culture. 27(1991) : 45-48.
- Chen, W.S., Liu, H.Y., Liu, Z.H., Yang, L. and Chen, W.H. "Gibberellin and temperature influence carbohydrate content and flowering in *Phalaenopsis*." Physiologia Plantarum. 90(1994) 391-395.
- Chen, Z., Ye, X. and Liang, C. "In vitro culture of the inflorescence of *Phalaenopsis*". Acta Horticulturae Sinica. 30(2003): 242-244.
- Duan, J.X. and Yazawa, S. a "Floral induction and development in *Phalaenopsis* in vitro." Plant Cell Tissue and Organ Culture. 43(1995): 71-74.
- _____. b "Induction of precocious flowering and seed from of *xDoriella* Tiny (*Doritis pulcherrima* x *Kingiella philippinensis*) *In vitro* and *In vivo*." Acta Horticulturae Sinica. 397(1995): 103-110.
- Flame, M. "Influence of selected media of supplements on the germination and growth of *Paphiopedilum* seedling." American Orchid Society Bulletin. 47(1978): 419-423.
- Griesbach, R.J. "Development of *Phalaenopsis* Orchids for the Mass-Market." Trend in new crop and new uses. (2002): 458-465.
- Hsu, C. and Chen, F. "Plant regeneration from protocorm-like bodies induced in etiolated leaves of *Phalaenopsis Aphrodite* Rchb. f.." Journal of the Chinese Society for Horticultural Science. 49(2003): 335-342.
- Ichihashi, S. "Effects of nitrogen application on leaf growth, inflorescence development and flowering in *Phalaenopsis*." The Bulletin of Aichi University. 52(2003): 35-42.
- Kataoka, K., Sumitomo, K., Fudano, T. and Kawase, K. "Changes in sugar content of *Phalaenopsis* leaves before floral transition." Scientia Horticulture. 102(2004): 121-132.
- Kostenyuk, I., Oh, B.J. and So, I.S. "Induction of early flowering in *Cymbidium niveo-marginatum* Mak in vitro." Plant Cell Reports. 19(1999): 1-5.
- Knudson, L. "Non – symbiotic germination of orchids." Botany Gazatte. 112(1922): 528-532.
- Knudson, L. "A new nutrient solution for the germination of orchid seed." American Orchid Society Bulletin. 15(1964): 214-217.

- Lakshmanan, P., Loh, C.S. and Goh, C.J. "An *in vitro* method for rapid regeneration of a monopodial orchid hybrid Aranda Deborah using thin section culture." Plant cell Reports. 14(1995): 510-514
- Murashige, T. and Skoog, F. "A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures." Physiologia Plantarum. 15 (1962): 473-479.
- Myint, K., Chung, M., Chung, J., and Kim, C. "Propagation via in vitro culture of leaf Tissue of Phalaenopsis seedlings." Journal of the Korean Society for Horticultural Science. 42 (2001): 1-5.
- Park, S.Y., Yeung, E.C., Chakrabarty, D., and Paek, K.Y. "An efficient direct induction of protocorm-like bodies from leaf subepidermal cell of *Doritaenopsis* hybrid using thin-section culture." Plant Cell Reports. 21(2002): 46-51.
- Pierik, R.L.M. In vitro culture of higher plants. Netherlands: Martinus Nijhoff Publishers, 1987.
- Razdan, M.K. Introduction to Plant tissue Culture. India: Science Publishers, Inc., 2003.
- Ring, E., and Nitsch, A.C. "Conditions leading to flower formation on excised Begonia fragments culture *in vitro*." Plant Cell Physiology. 9 (1968): 639-652.
- Rotor, G.B., "The Photoperiodic and Temperature Responses of Orchids." In The orchids : a scientific survey, 397-415. Edited by Carl L. Withner. New York: The Ronald press company, 1959.
- Tanaka, M. and Sakanishi, Y. a "Clonal propagation of Phalaenopsis through tissue culture." In M.R.S Kashemsanta (ed.). Proceedings of the 9th World Orchid Conference. (1978): 215.
- _____. b "Factor affecting the growth of in vitro cultured lateral buds from *Phalaenopsis* flower stalks." Scientia Horticulturae. 8(1978b):169-178.
- Tanaka, M., Kumura, M. and Goi, M. "Optimal conditions for shoot production from *Phalaenopsis* flower stalk cuttings cultured in vitro." Scientia Horticulturae. 35 (1988) : 117-126.
- Tanaka, M. "Micropropagation of *Phalaenopsis* spp." Biotechnology in Agriculture and Forestry. 20 (1992): 246-268.

- Tsai, W.T., Chen, W.H., Hsieh, R.M., Chyou, M.S. and Wu, C.C. "An important factor affecting the germination and growth of *Phalaenopsis* seeds." In: Proceedings of SABRAO Int Symp Impact Biol Res Agric Productivity, Taiwan (1992): 219-228.
- Vacin, E.F. and Went, F.W. "Some pH changes in nutrient solutions." Botany Gazette. 110 (1949): 605-613.
- Wang, H.J. "Rapid clonal propagation of *Phalaenopsis* by tissue culture." Acta Horticulturae Sinica. 16(1989):73-77.
- Ziv, M. and Naor, V. "Flowering of geophytes *in vitro*." Propagation of ornamental plants. 6(2006): 3-16.

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์