

## เอกสารอ้างอิง

ครรชิต ธรรมศิริ. 2541. เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, กรุงเทพฯ. 230 น.

ชุติมา สังข์พาลี. 2540. ผลของอาหารต่อการเจริญและการออกดอกของกล้วยไม้บางชนิด. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 89 น.

คณัย บุญเกียรติ. 2537. สรีรวิทยาพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, เชียงใหม่. 215 น.

นพมณี โทปญญานนท์, ปวีณา นวมเจริญ และสมบูรณ์ อนันตลาโกชัย. 2543. ผลของโพแทสเซียม คลอไรด์ต่อการออกดอกของผักกาดขาวปลีในสภาพปลอดเชื้อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 1 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ.

พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์. 2540. กล้วยไม้สกุลหวาย. เอกสารประกอบการเรียน วิชากล้วยไม้วิทยา. คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 4 น.

พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร. เอกสารประกอบการเรียนวิชาการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางการเกษตร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 4 น.

ไพบุลย์ ไพรีพ่ายฤทธิ์. 2521. ตำรากกล้วยไม้สำหรับผู้เริ่มต้น. ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลอาทรการ พิมพ์, กรุงเทพฯ. 432 น.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. ดอกกล้วยไม้สด: ปริมาณ และมูลค่าการส่งออกรายเดือน (Online). Available <http://oae.go.th/statistic/yearbook/2000-01/section7/sec7table82.html> ( 1 September 2001)

อบฉันท์ ไทยทอง. 2543. กล้วยไม้ไทย. อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง, กรุงเทพฯ. 425 น.

- Banko, T.J. and M.A. Stefani. 1991. *In vitro* flowering of *Oxydendrum arboreum*. HortScience 26 (1): 1425.
- Bernier ,G., J. Kinet and R.M.Sachs. 1985. The Physiology of Flowering volume 1 the Initiation of Flowers. CRC Press,Inc., Florida. 149 p.
- Bernier ,G., J. Kinet and R.M.Sachs. 1985. The Physiology of Flowering volume 2 Transition to Reproductive Growth. CRC Press,Inc., Florida. 231 p.
- Bernier ,G., J. Kinet and R.M.Sachs. 1985. The Physiology of Flowering volume 3 the Development of Flowers. CRC Press,Inc., Florida. 274 p .
- Burn, J.E., D.J. Bagnall, J.D.Metzger, E.S.Dennis and W.J. Peacock. 1993. DNA methylation, vernalization, and the initiation of flowering. Proc.Natl.Acad.Sci.USA. 90: 287-291.
- Chamber, S.M., J.H.R. Heuch and A.Pirrie. 1991. Plant Cells Tissue and Organ Culture. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands. 270 p.
- Chengalrayan, K., V.B. Mhaske and S. Hazra. 1995. *In vitro* regulation of morphogenesis in peanut (*Arachis hypogaea L.*). Plant Science 110: 259-268.
- Chin, T.T., J. Arditti, M.I. Segeren and C.S. Hew. 1999. Review: *In vitro* flowering of orchids. Lindleyana 14(2): 60-76.
- De Fossard, R.A. 1974. Tissue Culture and Plant Science. Academic Press, New York. 289 p.
- Dodson, C.H. and R.J. Gillespie. 1967. The Biology of the Orchids. The Mid-America Orchids Congress.Inc., Nashville. 365 p.
- Duan, J and S.Yazawa. 1995. Floral induction and development in *Phalaenopsis in vitro*. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 43: 71-74.
- Duan, J. and S.Yazawa. 1994. *In vitro* floral development in *X Doriella Tiny*. Scientia Horticulture 59: 253-264.
- Evans, L.T and R.L.Malmberg. 1989. Do polyamines have roles in plant development? Ann.Rev.Plant Physiol. 40: 235-269.
- Gasper, T., C. Kevers, C. Penel, H. Greppin, D.M. Reid and T.A. Thorpe. 1996. Plant hormones Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands. 838 p.
- Goh, C.J. 1989. Production of flowering orchid seedlings and plantlets. Malayan Orchid Rev. (Singapore) 30: 27-29.

- Goh, C.J. 1991. Studies on flowering in orchids – A review and future direction. Proc.Nagoya Inter. Orchid Congress'92: 141-144.
- Goh, C.J., S.K. Ng, P.Lakshmanan and C.S. Loh. 1997. The role of ethylene on direct shoot bud regeneration from mangosteen (*Garcinia mangosteen* L.) leaves culture in vitro. Plant Science 124: 193-202.
- Goh, J. and J.Arditti. Orchidaceae. 1981. CRC Handbook of Flowering. vol.1. CRC Press,Inc., Florida. 429 p.
- Hendriks, L., D. Ludolph and A. Menne. 1992. Influence of different heating strategies on morphogenesis and flowering of ornamentals. Acta Horticulturae 305: 9-17.
- Ho, C.W. and W.C. Chang. 1998. *In vitro* flowering of albino bamboo (*Bambusa oldhamii* Munro) regenerants derived from an eleven-year old embryogenic cell line. Acta Hort. 461: 433-438.
- Johansen, D.A. 1940. Plant Microtechnique. McGraw-Hill Book Co,Inc., New York. 523 p.
- Jun, C.Y. and S.H. Juan. 1999. Correlation between endogenous polyamine contents and flower bud formation in *Dianthus chinensis* L. Acta Horticulturae Sinica 26(5): 341-342.
- Kerrbaux, G.B. 1984. *In vitro* flowering of *Oncidium varicosum* mericlones (Orchidaceae). Plant Science Letters 35: 73-75.
- Khurana, J.P. and S.C. Maheshwari. 1983. Promotion of flowering in *Lemna paucicostata* 6746 (a short-day duckweed) by cytokinins. Plant and Cell Physiol. 24(5): 913-918.
- Knudson, L. 1922. Symbiosis and asymbiosis relative to orchids. New Phytol. 26: 328-336.
- Knudson, L. 1930. Flower production by orchids grown non-symbiotically. Bot.Gaz. 89: 192-199.
- Kobayashi, S., W. Amaki and H. Higuchi. 1995. Effects of medium pH on shoot growth and flowering of *Torenia* internodal stem segments *in vitro*. Acta Horticulturae 393: 135-142.
- Kostenyuk, I., B.J. Oh and I.S. So. 1999. Induction of early flowering in *Cymbidium niveo-marginatum* Mak *in vitro*. Plant Cell Report 19: 1-5.
- Lee, H.S., J.R. Liu, S.G. Yang, Y.H. Lee and K.W. Lee. 1990. *In vitro* flowering of plantlets regenerated from zygotic embryo derived somatic embryos of ginseng. HortScience 25(12): 1,652-1,654.

- Lee, H.S., K.W. Lee, S.G. Yang and J.R. Liu. 1991. *In vitro* flowering of ginseng (*Panax ginseng* C.A. Meyer) zygotic embryos induced by growth regulators. *Plant Cell Physiol.* 32(7): 1,111-1,113.
- Mulin, M. and K. Tran Thanh Van. 1989. *In vitro* flower formation from thin epidermal cell layers of a partial somatic hybrid between *Petunia hybrida* (Hort.) and *Nicotiana plumbaginifolia* (Viv.). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 16: 195-206.
- Nadgauda, R.S., C.K. John, V.A. Parasharami, M.S. Joshi and A.F. Mascarenhas. 1997. A comparison of *in vitro* with *in vitro* flowering in bamboo: *Bambusa arundinacea*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 48: 181-188.
- Nitsch, C. 1972. The role of growth regulators in flowering as demonstrated by *in vitro* techniques. *Proc. Adv. Study Inst. Izmir, Verlag Chemie, Weinheim.* p.413-421.
- Nitsch, C. and J.P. Nitsch. 1967. The induction of flowers *in vitro* stem segments of *Plumbago indica* L. II. The production of reproductive bud. *Planta* 72: 371-384.
- Pederson, C., C.W. Hansen, K. Brandt and K. Kristiansen. 1996. *Alstroemeria* plantlets can be induced to flowering by cold treatment during *in vitro* culture. *Scientia Horticulturae* 66: 217-228.
- Polowick, P.L. and V.K. Sawhney. 1991. *In vitro* floral development of oil seed rape (*Brassica napus* L.): the effects of pH and plant growth regulators. *J. Exp. Bot.* 42: 1,583-1,588.
- Scorza, R. 1982. *In vitro* Flowering. *Hort. Rev.* 4: 106-127.
- Scorza, R. and J. Janick. 1980. *In vitro* flowering of *Passiflora suberosa*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 105: 192-197.
- Shinozaki, M. and A. Takimoto. 1983. Effects of some growth regulators and benzoic acid derivatives on flower initiation and root elongation of *Pharbitis nil*, Strain kidachi. *Plant and Cell Physiol.* 24(3): 433-439.
- Sim, G.E. No date. Induction of flowering in juvenile orchids, why study plant biology. School of Biological Science, The National University of Singapore, Lower Kent Ridge, Singapore. 6 p.
- Skoog, F. 1970. Aspects of growth interaction in morphogenesis of tobacco tissue cultures, *In* L. Hirth and G. Mord (eds) *Les cultures de tissus de plantes.* Intern. CNRS. 193: 115-135.

- Srinivasan, C. and M.G.Mullins. 1978. Control of flowering in the grapevine (*Vitis vinifera* L.) formation of inflorescences *in vitro* by isolated tendrils. *Plant Physiol.* 61: 127 - 150.
- Street, H.E. 1974. *Tissue Culture and Plant Science*. Academic Press. London and New York. 502 p.
- Tanimoto, S. and H. Harada. 1981. Chemical factors controlling floral bud formation of *Torenia* stem segments culture *in vitro* 1. Effects of mineral nutrients and sugars. *Plant and Cell Physiol.* 22(3): 533-541.
- Tanimoto, S. and H. Harada. 1987. Chemical factors controlling floral bud formation of *Torenia* stem segments cultured *in vitro*. *Plant & Cell Physiol.* 22(3): 533-541.
- Tepfer, S.S., A.J.Karpoff and R.I. Greyson. 1966. Effects of growth substances on excised floral buds of *Aquilegia*. *Amer.J.Bot.* 53: 148-157.
- Tisserat, B. and P.D. Galleta. 1988. *In vitro* flowering in *Amaranthus*. *HortScience* 23(1): 210-212.
- Tran Thanh Van, M. 1973. *In vitro* control of de novo flower, bud root and callus differentiation from excised epidermal tissue. *Nature(Lond.)* 246: 44-45.
- Van Staden, J. and C.W.S.Dickens. 1991. *Biotechnology in agriculture and forestry, vol. 17 High-Tech and Micropropagation 1*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 338 p.
- Wada, K. and T. Totsuka. 1982. Long-day flowering of *Perilla* plants cultured in nitrogen-poor media. *Plant and Cell Physiol.* 23(6): 977-985.
- Wang, G., Z. Xu, T. Chia and N. Chua. 1993. *In vitro* flowering of orchid (*Dendrobium candidum*). *Biotechnology in Agriculture* 373-378.
- Wang, X. 1988. Tissue culture of *Cymbidium* : plant and flower induction *in vitro*. *Lindleyana* 3: 189-190.
- Wee, C.Y., C.S. Tee, M. Maziah, O.A. Janna. 2003. *In vitro* flowering of orchids : An alternative research approach to study flowering mechanism. Poster. 1<sup>st</sup> Seidenfaden Orchid Symposium. Lotus Hotel, Chaing Mai, Thailand.
- Yang Soon Ja, W. Amaki and H. Higuchi. 1999. Effects of cultivars and ambient environments on *in vitro* flowering in *Kalanchoe blossfeldiana* Poeliniz. *J.Jap.Soc.Hort.Sci.* 68(6): 1,170-1,177.