

บรรณานุกรม

- ชวลิต ดาษแก้ว. (2542). การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สำหรับผู้แรกเริ่ม. สำนักพิมพ์โอเดียน
สโตร์. กรุงเทพฯ .
- ณรงค์ อัสกุลโกวิท. (2519). การใช้ถ่านในการเพาะเมล็ดกล้วยไม้รองเท้านารีเหลืองปราจีน.
ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- เต็ม สมิตินันท์. (2510). วงศ์กล้วยไม้ (Orchidaceae). โรงพิมพ์พระจันทร์. กรุงเทพฯ.
- ปรานอม พุดพงษ์ มณฑกานติ วัชรภักย์ และถาวร วัชรภักย์. (2518). องค์ประกอบของวุ้น
อาหารสำหรับ เนื้อเยื่อกล้วยไม้. รายงานการประชุมทางวิชาการเกษตรและชีววิทยา
แห่งชาติ ครั้งที่ 14 สาขาพืช . มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พีรเดช ทองอำไพ. (2529). สารควบคุมการเจริญเติบโตกับแนวทางการใช้ประโยชน์ใน
ประเทศไทย. ห้างหุ้นส่วนจำกัดไดนามิคการพิมพ์. กรุงเทพฯ .
- มลิวลัย พรหมรักษา. (2539). กล้วยไม้. ยูนิเวอร์แซลกราฟฟิค. กรุงเทพฯ.
- ระพี ศาคริก. (2516). การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย. โรงพิมพ์
ชวนพิมพ์. กรุงเทพฯ .
- วีระชัย ศกุลพงศ์. (2517). การเปรียบเทียบการใช้น้ำสกัดและมันฝรั่งบดในวุ้นอาหารถ่าย
ขวดกล้วยไม้. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
กรุงเทพฯ.
- อภากรรณ์ วัฒนวิเชียร. (2534). ผลของน้ำมะพร้าวและน้ำสกัดมันฝรั่งต่อการเจริญเติบโต
ของ protocorm-like bodies กล้วยไม้ช้างกระ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืช
สวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- อบฉันท ไททอง. (2543). กล้วยไม้เมืองไทย บ้านและสวน. สำนักพิมพ์บ้านและสวน. กรุงเทพฯ.
- อำนวยการวิทย์ ชาญวิทย์พันธ์. (2520). ผลของน้ำตาล กล้วย มันฝรั่งต่อการงอกของเมล็ด
และการเจริญเติบโตระยะแรกของกล้วยไม้สกุลหวาย. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- Ammirato, P.V. (1989). Recent progress in somatic embryogenesis. LPTC Newsletter
57 : 2-16.
- Arditti, J. (1967). Factors affecting the germination of orchid seeds. Bot. Rev. 33 : 1-97.

- Arditti, J (1979). *Orchid Biology : Reviews and Perspective*, II. Cornell University Press, London.
- Bernard, N. (1899). *Sur la germination du Neottia nidus – avis*, pp. 1253-1255. Cited by J. Arditti. Clonal propagation of orchids by means of tissue culture – A manual, pp. 20—293. In J. Arditti (ed.). *Orchid Biology I*. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Borchert, R. (1973). **Simulation of rhythmic tree growth under constant conditions.** *Physiol. Plant* 29 : 173-180.
- Capellades, M., L. Lemeur and P. Debergh. (1991). **Effects of sucrose on starch accumulation and rate of photosynthesis in Rosa culture in vitro.** *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 25 : 21-26.
- Caplin, S.M. and F.C. Steward. (1948). **Effect of coconut milk on the growth of explant from carrot root.** *Science* 108 : 655 – 667.
- Champagnat, M., G. Morel and B. Mounetou. (1970). **La multiplication vegetative des *Cattleya* a partir de jeunes feuilles cultivees aseptiquement in vitro.** pp. 97-144. Cited by J. Stewart. **Orchid propagation by tissue culture techniques – past, present and future.** pp. 87-99. In H.W. Pritchard (ed.). *Modern Methods in Orchid Conservation : The Role of Physiology, Ecology and Management.* Cambridge University Press, New York.
- Cheah, K.T. and Y. Sagawa. (1978). **In vitro propagation of *Aranda* Wendy Scott and *Aranthera* James Storie.** *Hort Science.* 13 (6) : 611-662.
- Crouch, M.L. and I.M. Sussex. (1981). **Development and storage protein synthesis in *Brassica napus* L. embryo in vitro and in vivo.** *Planta.* 53 : 64-74.
- Cutter, V.M.J. and W.S. Katherine. (1954). **Effect of coconut endosperm and other growth stimulants upon the development in vitro of embryo of *Cocos nucifera*.** *Bot. Gaz.* 115 : 234-240.
- Dantu, P.K. and S.S. Bhojwani. (1987). ***In vitro* propagation and corm formation in *Gladiolus*.** *Gart.* 52 : 90-93.

- Debergh, P., Y. Aarbaoui and R. Lemeur. (1981). Mass propagation of globe artichoke (*Cynara scolymus*) : Evaluation of different hypothesis to overcome vitrification with special reference to water potential. *Physiol. Plant* 53 : 181-187.
- De Fossard, R.A., A. Myint and E.C.M. Lee. (1974). A broad Spectrum tissue culture experiment with tobacco pith tissue callus. *Physiol. Plant* 31 : 125.
- Downie, D.B. (1940). On the germinating and growth of *Goodyera repen* *Trans. Bot. Soc. Edin.* 33 : 36-50.
- Dressler, R.L. (1981). *The Orchids : Natural History and Classification*. Harvard University Press, London.
- Fast, G. (1973). Die Vermehrung von *Oncidium papilio* durch Triebspitzen – Kultur and Besprechung einiger Nahrmedien, pp. 240-246. Cited by J. Arditti. *Clonal propagation of orchids by means of tissue culture – A manual*, pp. 203-293. In J. Arditti (ed.). *Orchid Biology I*. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Flores, H.E. and A.W. Galston. (1982). Analysis of polyamines in higher plants by high performance liquid chromatography. *Plant Physiol.* 69 : 701-706.
- Goh, C.J. (1970). Tissue culture of *Vanda Miss Joaquim*. *J. Singapore Nat. Acaed. Sci.* 2 : 31-32.
- Goh, C.J. (1973). Meristem culture of *Aranda Deborah*. *Malayan Orchid Rev.* 11 : 10-14.
- Groot, E.H. (1945). Composition of protein, especially potato protein and nutritive value. *Voeding* 6 : 153 -166.
- Harrison, C.R. (1973). Physiology and ultrastructure of *Cattleya aurantiaca* (Orchidaceae) germination. Ph.D. Thesis, Univ. of California, Irvine.
- Hdider, C. and Y. Desjardins. (1994). Effects of sucrose on photosynthesis and phosphoenolpyruvate carboxylase activity of *in vitro* cultured strawberry plantlets. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 36 : 27-33.
- Hew, C.S., S.K. Ting and T.F. Chia. (1988). Substrate utilization by *Dendrobium* tissue. *Botanical Gazette.* 149 : 153-157.
- Holtum, R.E. (1957). *Orchids of Malaya : Flora of Malaya I*. Government Printing Office Malaya.

- Hom' es, J. (1973). Modifications ultrastructurals des chloroplastes de protocorms d' Orchid' ees cultiv' es in vitro en presence de raccharose. J. Microscopic 17 : 66.
- Hom'es, J. and N. Vans'everen-Van Espen. (1973). Effect du saccharose et de la lumie're sur le d'evolopment et la morphologie de protocorms d' orchid' ees cultiv' es in vitro. Bull. Soc Roy. Bot. Belg. 106 : 89-106.
- Intuwong, O. and Y. Sagawa. (1974). Clonal propagation of *Phalaenopsis* by shoot-t. culture. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 43 : 893-895.
- Kako, S. (1973). Clonal propagation of *Cattleya* through shoot meristem culture. *Japan Agric Res_ Quart.* 7 : 109-115.
- Kaur-Sawhney, R., H.C. Flores and A.W. Galston. (1980). Polyamines- induce DNA synthesis and mitosis in oat leaf protoplasts. *Plant Physiol.* 65 : 368:371.
- Kaur-Sawhney, R., L Shih and A. W. Galton. (1982). Relation of polyamine biosynthesis to the inhibition of sprouting in potato tubers, *Plant Physiol.* 69 : 411-415.
- Kerbaux, G.B. (1984). In vitro flowering of *Oncidium varicosum* mericlones. *Plant Sci Lett.* 35 : 73-75.
- Kerbaux, G.B.(1993). The effects of sucrose and agar on the formation of protocrom-like bodies in recalcitrant root tip meristem of *Oncidium varicosu* (Orchidaceae). *Lindleyana* 8 : 149- 154.
- Kim, K.W. and S. Kako. (1984). Studies on clonal propagation in the *cymbidium* floral organ culture *in vitro*. *J. Kor. Soc. Hort. Sci.* 25 : 65-71.
- Knudson, L. (1922). Nonsymbiotic germination of orchid seeds. *Bot. Gaz* 73 : 1-25.
- Kotomori, S. and T. Murashige. (1965). Some aspects of aseptic propagation of orchids *Amer. Orch. Soc. Bull.* 34 : 484-489.
- Letham, D. S. (1974). Regulators of cell division in plant tissue, xx. The cytokinin of coconut milk. *Physiol. Plant* 32 : 66-70.
- Lim-HO, C.L., G.C. Teo-Lee and L.K. phua. (1984). Clonal propagation of orchids from flower Buds. pp. 98-101. In Proc. 5 th ASEAN Orchid Congress, Singapore.

- Marienne, H.D.B. and D.I. Ferreira. (1992). *In vitro* corm production of *Gradiolus dalenii* and *Gradiolus tristis*. Plant Cell Tiss. Org. Cult. 31 : 120-123.
- Mc Nicols, R.J. and J. Graham. (1990). *In vitro* regeneration of *Rubus* from leaf and stem segments. Plant Cell Tiss. Org. Cult. 21 : 45-50.
- Morel, G.M. (1960). Producing virus-free *cymbidiums*. Amer. Orchid Soc. Bull. 29 : 495-497.
- Morel, G. (1965). Clonal propagation of orchids by meristem culture. *Cymbidium* Soc. News. 20 : 3-11.
- Naik, B.I. and S.K. Srivastava.(1978). Effect of polyamines on tissue permeability. Phytochemistry 17 : 1885-1887.
- Page, E. and F.M. Hanning. (1963). Vitamin B6 and niacin in potatoes. J. Amer. Dietet. Assoc. 42 : 42-45.
- Phillip, V.J. and S.A.Z. Nainar. (1986). Clonal propagation of *Vanilla planifolia* using tissue culture. J. Plant Physiol. 122 : 211-215.
- Pierik, R.L.M. (1987). *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht.
- Pollard, J.K., E.M. Shantz and F.C. Steward. (1961). Hexitols in coconut milk : their role in the nature of deviding cell. Plant Physiol. 36 : 492-501.
- Rashid, A. (1988). *Cell Physiology and Genetic of Higher Plant Vol.I*. C. R.C. Press, Florida.
- Sagawa, Y. (1962). Embryo culture in *Phalaenopsis*. Amer. Orch. Soc. Bull. 31 : 819-821.
- Sagawa, Y. and T. Soji. (1967). Clonal propagation of *Dendrobiums* through meristem culture. Amer. Orchid Soc. Bull. 36 : 856-859.
- Sahavacharin, O. (1980). Mutation in the tissue culture of Orchid. Proc. 9th World Orchid Conf. Bangkok. P. 223-225.
- Schillinger, A. and G. Zimmermann. (1965). Stability of various vitamins in dried potatoes and vegetables I. vitamins instored dried potatoes and vegetables. Dent. Lebensm-Rundrcham. 61 : 45-52.
- Schnapp, S.R. and J.E. Preece. (1986). *In vitro* growth reduction of tomato and carnation microplants. Plant Cell Tiss. Org. Cult. 6 : 3-8.

- Schwimmer, S. (1953). Enzyme systems of the white potato. J. Agr. Food Chem. 1 : 1063-1069.
- Schwimmer, S., A. Berenue, W.J. Weston and A.L. Potter. (1954) Survey of major and minor sugar and starch components of the white potato. J. Agr. Food Chem. 2 : 1284-1290.
- Scully, R.M. (1967). Aspects of meristem culture in *Cattleya alliance*. Amer. Orchid Soc. Bull. 36 : 103 -108.
- Shantz, E.M., J.K. Pollard and F.C. Steward. (1959). The growth promoting activity of coconut milk : The nature of the active fraction. Plant Physiol. 34 : 8-9.
- Sharma, S.K. and P. Tandon. (1990). Asymbiotic germination and seedling growth of *Cymbidium elegans* Lindl. And *Coelogyne punctulato* Lindl. As influenced by different carbon sources. J. Orch. Soc. India 4 : 149-159.
- Steward, F.C. ; M.O. Mapes and K. Mears. (1958). Growth and organized development of cultured cells. II. Organization in cultures grown from freely suspended cells. Amer. J. Botany. 45 : 705 – 708.
- Steward, F.C. and S.M. Caplin. (1952). Investigations on growth and metabolism of plant cells IV. Evidence on the role of coconut milk factor in development. Ann. Bot. 16 : 491-504.
- Street, H. E. (1969). Growth in organized and unorganiseol systems. Knowledge gained by culture of agar and tissue explants. Plant Physiology A treatise. New Youk : Academic Press. p. 3-224.
- Suryowinoto, M. and L. Sumaryo. (1985). Totipotency of the pollen tetrads of *endrobium Tommy White*. pp. 185-187. In Proc. 4 th Asian Orchid Conference, Manila.
- Tanaka, M. and Y. Sakanishi. (1980). Clonal propagation of *Phalaenopsis* through tissue culture. Proc. 9th World Orchid Conf. Bangkok. p. 215-221.
- Teo, C.K.H. (1980). Studies on some aspects of orchid tissue culture. Proc. 9th World Orchid Conf. Bangkok. p. 211-214.
- Turner, N.C. and Z.E. Begg. (1981). Plant-water relations and adaptation to stress. Plant Soil 58 : 97-131.

- Vajrabhaya, M. and T. Vajrabhaya. (1970). Tissue culture of *Rhychostylis gigantea*, a monopodia; orchid. Amer. Orchid Soc. Bull. 39 : 907-910.
- Van, O.J., M.E. Conklin and A.F. Blakeslee. (1941). Factors in coconut milk essential for growth of development of very young *Datura* embryos. Science 94 : 350-351.
- Van, S.J. and S.E. Drewes. (1975). Identification of zeatin and zeatinriboside in coconut milk. Physiol. Plant 34 : 106-109.
- Wang, P.J. and L.C. Huang. (1976). Beneficial effect of activated charcoal on plant tissue and organ cultures. In vitro. 12 : 260-262.
- Weatherhead, M.A., J. Burdon and G.G. Henshaw. (1978). Some effects of activated charcoal as additive to plant tissue culture media. Z. Pflanzenphysiol. 89 : 141-147.
- Wimber, D.D. (1963). Clonal multiplication of *Cymbidiums* through tissue culture of the shoot meristem. Amer. Orchid Soc. Bull. 32 : 105-107.
- Wimber, D.E. (1963). Clonal multiplication of *Cymbidiums* through tissue culture of shoot meristem. Amer. Orch. Soc. Bull. 32 : 105-107.
- Zaghmout, O.M.F. and W.A. Porello. (1988). Enhanced regeneration in long-term callus culture of red fescue by pretreatment with activated charcoal. Hort Science 23 : 615-616.
- Ziv, M. (1986). In vitro hardening and acclimatization of tissue culture plant. pp. 187-196. In L.A. Wiyhers and P.C. Alderson (eds.). *Plant Tissue Culture and Its Agricultural Application*. Butterworths, London.