

เอกสารอ้างอิง

กฤษณา บุญศรี. 2527. การสำรวจ Curcuma ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และแม่น้ำองston. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 66 น.

จีราวดัน พู่บัวเพื่อน. 2535. การเจริญเติบโตและการพัฒนาดอกของปทุมนา. วิทยานิพนธ์-วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 82 น.

จุฑารัตน์ ใจติวงศ์พิพัฒน์. 2535. ผลของ 6-Benzyladenine และ Sucrose ต่อการเกิดยอดของปทุมนา (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.) และขมิ้น (*Curcuma longa* Linn.) ในสภาพปลูกเชื้อ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 26 น.

จำจุรี ไสตถิกุล. 2533. การขยายพันธุ์กระเจียวแดงในสภาพปลูกเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 192 น.

จำจุรี ไสตถิกุลและพินพ์ใจ อาภาวัชรุต. 2533. ผลของขนาดและอายุของชิ้นส่วนพืชที่มีต่อการขยายพันธุ์กระเจียวแดง (*Curcuma roscooeana* Wall.) ในสภาพทดสอบแก้ว. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา, กรุงเทพฯ. น 532-533.

ปราสาตร์ เกื้อเมธี. 2538. เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. สำนักพิมพ์โอดีียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 158 น.

พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. 2532 การสำรวจพืชวงศ์ขิงในบริเวณภาคใต้ของไทย. รายงานการวิจัยภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 60 น.

พินพ์ใจ อาภาวัชรุต. 2539. พืชสกุลกระเจียว. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. (ติดต่อส่วนตัว)

พิมพ์ใจ อาภาวัชรุต์, อกลวรรณ ศิริสวัสดิ์, พวงเพ็ญ ศิริรักษ์, พิศิษฐ์ วรอุไร และนันทนา สุวรรณชาดา. 2539. การศึกษาจำนวนโครโนโซนของพืชกลุ่มกระเจียวไทย 17 ชนิด. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 2. โรงเรียนดวงตะวัน, เชียงใหม่. n.86-99.

พิรเดช ทองคำไฟ. 2529. ออร์โอมพีชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. ห้างหุ้นส่วนจำกัด โภณมิคการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 196 น.

ภูวดล บุตรรัตน์. 2538. โครงการสร้างภายนอกพืช. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิชจำกัด, กรุงเทพฯ. 57 น.

สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2537. ปัทุมมาและกระเจียว. ไม้ตัดดอกเบตเตอร์ กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ กองส่งเสริมพีชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ. n.58-72.

สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2538. ผลของวิธีการปลูกและการตัดซ่อมคอกต่อการเจริญเติบโตของปัทุมมา. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 1. โรงเรียนเชียงใหม่พลาชา, กรุงเทพฯ. n. 19-26.

สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2539. ปัทุมมาและกระเจียว (Curcuma) ไม้ดอกไม้ประดับ. บริษัทอนรินทร์บีคเซ็นเตอร์ จำกัด, กรุงเทพฯ. 128 น.

อภิชาติ ชิดบุรี. 2539. การขยายพันธุ์ด้าวลาในสภาพปลดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพีชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 166 น.

โอพาร พิทักษ์. 2537. อนาคตของไม้ตัดดอกเบตเตอร์ของไทย. ไม้ตัดดอกเบตเตอร์ กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ กองส่งเสริมพีชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ. n 4-8.

Adelberg, J. , K. Fujiwara , C. Kirdmanee and T. Kozar. 1995. Photoautotrophic micropropagation of triploid melon. I: Sucrose, light and CO₂ Affect growth and net photosynthetic rates of shoot buds. HortScience. 30(4):752.

Archambault, J. , L. Lavcie , R. D. Williams and C. Chavarie. 1996. Nutritional aspects of *Daucus carota* somatic embryo cultures performd in bioreactors. Hort. Abstr. 66(8):877.

Arya, I. D. , T.N. Chakravarlt and S.K. Sopory. 1993. Development of secondary inflorescence and *in vitro* plantlets inflorescence cultures of *Amaranthus paniculatus*. Plant Cell Report. 12:286-288.

Babu, K. N. , K. Samsudeen and M. J. Ratnambal. 1992. *In vitro* plant regeneration from leaf-derived callus in ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). Plant Cell , Tiss. and Org. Cult. 29:71-74.

Babu, K. N. , K. Samsudeen and P. N. Ravindran. 1993. Direct regeneration of plantlets from immature inflorescence of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). by tissue culture.Hort. Abstr. 63(7):681.

Balachandran, S. M. , S.R. Bhat and K.P.S. Chandel. 1990. *In vitro* clonal multiplication of turmeric (*Curcuma* spp.) and ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). Plant Cell Reports. 8:521-524.

Barthakur, M. P. and D. N. Bordoloi. 1994. Micropropagation of *Curcuma amada* (Roxb.). Hort. Abstr. 64(4):412.

Bhagyalakshmi and N. S. Singh. 1988. Meristemculture and micropropagation of variety of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). with high yield of oleoresin. J. Hort. Sci. 63(2):321-327.

Chang, K. W. B. and R. A. Criley. 1993. Clonal propagation of pink ginger *in vitro*. HortScience. 28(12):1203.

Choi, S. K. . 1993a. Studies on the clonal multiplication of ginger through the *in vitro* cutting. Hort. Abstr. 63(7):681.

Choi, S. K. . 1993b. Studies on the rapid multiplication through the *in vitro* culture of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). Hort. Abstr. 63(7):681.

Choi, S. K. and D. C. Kim. 1993. The Study on the clonal multiplication of ginger through *in vitro* culture of shoot apex. Hort. Abstr. 63(7):681.

De Lange, J. H. , P. Willers and M. Nel. 1987. Elimination of nematodes from ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) by tissue culture. J. Hort. Sci. 62(2):249-252.

Dogra, S. P. , B. N. Korla and P. P. Sharma. 1995. *In vitro* clonal propagation of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). Hort. Abstr. 65(8):936.

Figueira, A. , A. Whipkey and J. Janick. 1990. Micropropagation of *Theobroma cacao* , a recalcitrant species , with high CO₂. HortScience. 25(9):1150. (Abstracts)

Gawel, N. J. ,C. D. Robacker and W. L. Corley. 1990. *In vitro* propagation of *Micanthus sinensis*. HortScience. 25(10):1291-1293.

George, L. and S. Eapen. 1990. High frequency plant-regeneration through direct shoot development from immature inflorescence cultures of finger millet (*Eleusine coracana* Gaerth.). Euphytica. 48:269-274.

Goh, C. J. and P. F. Wong. 1990. Micropropagation of the monopodial orchid hybrid *Aranda* ‘Deborah’ using inflorescence explants. Sci. Hort. 44:315-321.

- Haruki, K. , K. Yamada, T. Hosoki and K. Ohta. 1996. Effect of nitrogen source, phosphate and sulfate in liquid-shaking culture on the growth of miniature bulbs of *Lilium japonicum* Thunb. Hort. Abstr. 66(12):1333.
- Hill, R. A. ,G. A. Tuskan and A. A. Boe. 1989. In vitro propagation of *Hosta sieboldiana* using exised ovaries from immature florets. Plant Cell , Tiss. and Org. Cult. 17:71-75.
- Hosoki, T. and Y. Sagawa. 1977. Clonal propagation of ginger (*Zingiber officinale* Rosc.) through tissue culture. HortScience. 12(5):451-452.
- Huang, J. H. . 1996. In vitro propagation and preservation of ginger germplasm resources. Hort. Abstr. 66(3):317.
- Ikeda, L. R. and M. J. Tanabe. 1989. In vitro subculture applications for ginger. HortScience. 24(1):142-143.
- Inden, H. ,T. Asahira and A. Hirano. 1990. Micropropagation of ginger. Hort. Abstr. 60(2) :158.
- Ilahi, I. and M. Jabeen. 1988. Micropropagation of *Zingiber officinale* L. . Hort. Abstr. 58 (12):1105.
- Jehan, H. , D. Courtois, C. Ehret, K. Lerch and V. Petiard. 1994. Plant regeneration of *Iris pallida* Lam. and *Iris germanica* L. via somatic embryogenesis from leaves, apices and young flowers. Plant Cell Reports. 13:671-675.
- Kackar, A. , S. R. Bhat, K. P. S. Chandel and S. K. Malik. 1993. Plant regeneration via somatic embryogenesis in ginger. Plant Cell , Tiss. and Org. Cult. 32:289-292.

Keshavachandran, R. and M. A. Khader. 1991. Tissue culture propagation of turmeric. Hort. Abstr. 61(4):359.

Kuruvinashetti, M. S. and R. D. Iyer. 1985. An evaluation of tissue culture techniques in coconut and turmeric. Hort. Abstr. 55(5):404.

Malamug, J. J. F. , H. Inden and T. Asahira. 1991. Plantlet regeneration and propagation from ginger callus. Sci. Hort. 48:89-97.

Murashige, T. and F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. Physiol. Plant. 15:473-497.

Murashige, T.. 1974. Plant propagation through tissue culture. Annu. Rev. Plant. Physiol. 25:135-166.

Nadgaua, R. S. , R. R. Hendre and V.Jagannathan. 1978. Rapid multiplication of turmeric (*Curcuma longa* Linn.) plants by tissue culture. Hort. Abstr. 48(12):959.

Nagae, S. , T. Takamura and M. Tanaka. 1995. Micropropagation of Gerbera in the 'culture pack' rockwool system with sugar-free medium under non-sterile condition. Acta. Hort. 393:157-164.

Nagao, E. O. , M. Pasqual and J. D. Ramos. 1996. Effect of sucrose and inorganic nitrogen on *in vitro* multiplication of citrus rootstock buds. Hort. Abstr. 66 (10):1123.

Nel, M. . 1986. *In vitro* culture of excised ginger roots. Hort. Abstr. 56(10):870.

Onisei, T. , D. Amariei and E. Toth. 1993. A comparative study of plant regeneration efficiency of two *Digitalis* species. Hort. Abstr. 63(5):457.

Pillai, S. K. and K. B. Kumar. 1982. Note of clonal multiplication of ginger *in vitro*.
Indien J. agric. Sci. 52(6):397-399.

Richwine, A. M. , J. L. Tipton and A. Thomson. 1995. Establishment of *Aloe*, *Gasteria* and *Haworthia* shoot cultures from inflorescence explants. HortScience. 30(7) :1443-1444.

Sakamura, F. , K. Ogihara, T. Suga, K. Taniguchi and R. Tanaka. 1986. Volatile constituents of *Zingiber officinale* rhizomes produced by *in vitro* shoot tip culture. Phytochemistry. 25(6):1333-1335.

Sanjuan, R. D. and E. Claveria. 1994. Carbondioxide enrichment and carbohydrates in androgenesis of *Capsicum annuum* L. . HortScience. 29(5):465. (Abstracts)

Sharma, T. R. , B. M. Singh and R. S. Chauhan. 1994. Production of disease-free encapsulated buds of *Zingiber officinale* Rosc. . Plant Cell Reports. 13:300-302.

Sharma, T. R. and B. M. Singh. 1995. *In vitro* microrhizome production in *Zingiber officinale* Rosc. . Plant Cell Reports. 15:274-277.

Shetty, M. S. K. , P. Haridasan and R. D. Iyer. 1982. Tissue culture studies in turmeric. Hort. Abstr. 52(12):796.

Tanaka, M. , T. Hirano, M. Goi, T. Higashiura, H. Susahara and K. Murasaki. 1991. Practical application of a novel disposable film culture vessel in micropropagation. Acta. Hort. 300:77-84.

Tanaka, M. , M. Ikeda, S. Fukai and M. Goi. 1992. Effect of different films used for film culture vessel on plantlet development of *Phalaenopsis* and *Cymbidium*. Acta. Hort. 319:225-230.

Wang, L. , B. C. Huang, M. Y. He and S. Hao. 1991. Somatic embryogenesis and its hormonal regulation in tissue culture of *Freesia refracta*. Hort. Abstr. 61(4):349.

Wannakrairoj, S.. 1992. In *vitro* propagation of patumma (*Curcuma alismatifolia* Gagnep.). HortScience. 27(6):97. (Abstracts)

Winnaar, W. D. . 1989. Turmeric sucessfully established in tissue culture. Hort. Abstr. 59 (12):1177.

Yasuda, K. , T. Tsuda, H. Shimizu and A. Sugaya. 1988. Multiplication of *Curcuma* species by tissue culture. Planta. Med. 54:75-79.

Yorio, N. C. , R. M. Wheeler and R. C. Weigel. 1992. Effect of light, CO₂ and sucrose concentrations on the in *vitro* growth of white potato (*Solanum tuberosum* L.). HortScience. 27(6):696. (Abstracts)