

บรรณานุกรม

- เนาวรัตน์ เทพสาร. 2547. **การลดการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เอื้องแซะหอมโดยใช้สารแมนนิทอล**. เชียงใหม่. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2537. **ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 195 น.
- รังสฤษดิ์ กาวิตะ. 2541. **การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: หลักการและเทคนิค**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 219 น.
- ระพี สาคริก. 2516. **การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย**. ม.ป.ท.: ม.ป.พ. 84 น.
- ลักขณา เพ็ชรประดับ และ เบ็ญจา บำรุงเมือง. 2545. การขยายพันธุ์กล้วยไม้ไทยเอื้องแซะหอม โดย การเพาะเมล็ด. น. 55-69. ใน **รายงานการประชุมวิชาการครั้งที่ 4 ภาคโปสเตอร์**. 2-3 ธันวาคม 2545 ณ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- วันชัย จันทร์ประเสริฐ. 2542. **เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่**. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 276 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. **สรีรวิทยาของพืช**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 237 น.
- อบฉันท ไททอง. 2546. **กล้วยไม้เมืองไทย**. กรุงเทพฯ: อมรินทร์การพิมพ์.
- อารีย์ วรรณวุฒิก. 2541. **การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ อติสรศักดิ์. 133 น.
- Ashmore, S. E. 1997. **Status report on the development and application of *in vitro* techniques for the conservation and use of plant genetic resources**. Rome: International Plant Genetic Resources Institute. 67p.
- Atanassov, A. I. 1986. Sugar beet (*Beta vulgaris* L.). pp. 207-213. In Bajaj, Y.P.S. (ed.). **Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol. 2 (Crop I)**. Berlin: Springer Verlag Berlin Heidelberg.
- Baker, M. and B. O. Charles. 1996. **Orchid species culture Dendrobium**. Singapore: Timber Press Inc. 634 p.
- Bannier, L. J. and P. L. Steponkus. 1972. Freeze preservation of callus cultures of *Chrysanthemum morifolium* Ramat. **Hort Science**. 7: 194-201.

- Chung, J. D., Y. K. Park, H. Y. Kim, S. O. Jee and J. C. Koh. 1999. Effects of plant growth retardants on the growth of *Bletilla striata in vitro*. **Journal of Korean Society for Horticulture Science**. 40(4): 485-488.
- Datta, K. B., B. Kanjilal and D. Sarker. 1999. Artificial seed technology: development of protocol in *Geodorum densiflorum* (Lam) Schltr. an endangered orchid. **Current Science**. 76(8): 1142-1145.
- Devi, J., B. K. Ray, S. Chetia and P. C. Deka. 1998. Regeneration of low temperature stored encapsulated protocorms of orchid. **Journal of the Orchid Society of India**. 12: 39-41.
- Edward, J. K., K. K. Kutty, A. Q. Javed and C. Paul. 1993. Cryopreservation of immature spring wheat zygotic embryos using an abscisic acid pretreatment. **Plant Cell Reports**. 12: 89-94.
- Engelmann, F. 1991. *In vitro* conservation of tropical plant germplasm a review. **Euphytica**. 57: 227-243.
- Erica, E. B. 1994. Cryopreservation. pp. 147-167. In Dixon, R. A. and R. A. Gonzales. (eds.). **Plant Cell Culture A Practical Approach**. England: Information Press Ltd.
- Espinoza, N., R. Eatrada, P. Tover, J. bryan and J. H. Dodds. 1984. Tissue culture micropropagation, conservation and export of potato germplasm. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. 7: 3-10.
- Fukai, S. 1994. Cryopreservation of Germplasm of Chrysanthemums. pp. 448-456. In Bajaj, Y.P.S. (ed.). **Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol.32 Cryopreservation of Plant Germplasm I**. Berlin: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Fukai, S., M. Togashi and M. Goi. 1994. Cryopreservation of *In vitro*-Grown *Dianthus* by Encapsulation-Dehydration. **Tech. Bull. Fac. Agr. Kagawa Univ.**, 46(2): 101-107.
- Ghosh, B. and S. Sen. 1994. Plant regeneration from alginate encapsulated somatic embryos of *Asparagus cooperi* baker. **Plant Cell Reports**. 13: 381-385.
- Grout, B. 1995. **Introduction to the *in vitro* preservation of Plant cells, Tissue and Organs**. Berlin : Springer Verlag Berlin Heidelberg. pp. 1-20.
- Ishikawa, K., K. Harata, M. Mii, A. Sakai, K. Yoshimatsu and K. Shimomura. 1997. Cryopreservation of zygotic embryos of Japanese Terrestrial Orchid (*Bletilla striata*). **Plant Cell Reports**. 16(11): 754-757.

- Jee, S. O., J. D. Chung, Y. K. Park and H. Y. Kim. 2000. Effects of growth retardants on the morphogenesis and GA-like substance activity of *Bletilla striata in vitro*. **Journal of Korean Society for Horticulture Science**. 41(4): 409-414.
- Kanchit, T. 2000. Cryopreservation of seeds of Thai Orchid (*Doritis pulcherrima* Lindl.). **CryoLetters**. 21: 237-244.
- Kartha, K. K. 1985. **Cryopreservation of Plant Cells and Organs**. Florida: CRC Press Inc. 276 p.
- Kernick, M. D. 1961. Agronomy. pp. 62-94. In Food and Agriculture Organization of The United Nations. **Agriculture and Horticultural Seeds**. Rome: FAO.
- Kishi, F. and K. Takagi. 1997. Efficient method for the preservation and regeneration of orchid protocorm-like bodies. **Scientia Hort.**, 68(1/4): 149-156.
- Lopez, H. D., M. J. Casas and I. M. Scott. 1998. Storage of potato microplants *in vitro* the presence of acetylsalicylic acid. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. 54: 145-152.
- Malemnganba, H., B. K. Ray, S. B. Hacharyya and P. C. Deka. 1996. Regeneration of encapsulated protocorms of *Phaius tankervilleae* stored at low temperature. **Indian J. of Exp. Biol.**, 34(8): 802-805.
- Martinez, D., R. S. Tames and M. A. Revilla. 1999. Cryopreservation of *in vitro* grown shoot-tips of hop (*Humulus lupulus* L.) using encapsulation / dehydration. **Plant Cell Report**. 19: 59
- Maruyama, E., I. Kinoshi, K. Ishii, K. Ohba and A. Saito. 1997. Germplasm conservation of the tropical forest trees *Cedrela odorata* L., *Guazuma crinita* Mart. and *Jacaranda mimosaeifolia* D.Don. by shoot tip encapsulation in calcium alginate and storage at 12-25°C. **Plant Cell Report**. 16: 393-396.
- Matsumoto, T., A. Sakai and K. Yamada. 1994. Cryopreservation of *in vitro* grown apical meristems of wasabi (*Wasabi japonica*) by vitrification and subsequent high plant regeneration. **Plant Cell Reports**. 13: 442-446.
- Munu, D., J. Sharma and S. Abhijit. 2002. *In vitro* culture of artificial seeds of *Vanda coerulea* an endangered orchid. **Research on Crops** 1(2): 205-207.

- Philip, A. S. 2000. **Cryopreservation of protocorm-like bodies of orchid hybrid *Dendrobium Kasem Boonchoo white* by vitrification**. Malaysia: Putra University. 129 p.
- Piccioni, E. and A. Standardi. 1995. Encapsulation of micropropagated buds of six woody species. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. 42: 221-226.
- Razdan, M. K. 1994. **An Introduction to plant tissue culture**. England : Chaman Enterprises. 398 p.
- Redenbaugh, K. 1990. Application of artificial Seed to tropical crops. **Hort Science**. 25: 251-255.
- Redenbaugh, K., D. Slade, P. Viss and J. A. Fujii. 1987. Encapsulation of somatic embryos in synthetic seed coats. **Hort Science**. 22: 803-809.
- Reed, B. M. 1990. Survival of *in vitro*-grown apical meristems of *Pyrus* following cryopreservation. **Hort Science**. 25: 105-113
- Saiprasad, G. V. S. and R. Polisetty. 2003. Propagation of three orchid genera using encapsulated protocorm-like bodies. **In vitro Plant**. 39: 42-48.
- Schnapp, R. S., J. E. Preece. 1986. *In vitro* growth reduction of tomato and carnation microplants. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. 6: 3-8.
- Schuitemen, A. and E.F.de Vogel. 2000. **Orchid Genera of Thailand, Laos, Cambodia and Vietnam**. Netherland: National Herbarium Nederland. pp. 2-10.
- Senaratna, T. 1992. Artificial seeds. **Biotechnology Advances**. 10: 379-392.
- Sushmita, B., H. A. Khan and P. V. Reddy. 1998. *In vitro* seed germination, production of synthetic seed and regeneration of plantlets of *Phalaenopsis* hybrid. **Annals of Agricultural Science**. 43: 539-543.
- Tannoury, M. 1994. Cryopreservation of Germplasm of Chrysanthemums. pp. 448-456. In Bajaj, Y.P.S. (ed.). **Biotechnology in Agriculture and Forestry, Vol.32 Cryopreservation of Plant Germplasm I**. Berlin: Springer Verlag.
- Toshikazu, M., S. Akira, and Y. Kazuto. 1995. Cryopreservation of *in vitro* grown apical meristem of lily by vitrification. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture** 41: 237-241.
- Towill, L. E. 1995. Cryopreservation by vitrification. pp. 99-111. In Grout, B. (ed.). **Genetic Preservation of Plant Cell *in vitro***. Springer Lab Manual. Berlin: Springer Verlag.

Tsukazaki, H., M. Mii, K. Tokuhara and K. Ishikawa. 2000. Cryopreservation of *Doritaenopsis* suspension culture by vitrification. **Plant Cell Reports**. 19: 1160-1164.

Withers, L. A. 1985. Cryopreservation and Storage of Germplasm. pp. 169-191. In Dixon, R. A. (ed.). **Plant Cell Culture A Practical Approach**. England: Information Printing.

Yong, S., R. C. Pan, X. J. Wang, Q. S. Sheng, and L. R. Guo. 2000. *In vitro* conservation of *Dendrobium officinale* at low temperature. **Chinese Journal Applied and Environmental Biology**. 6: 326-330.

