

### เอกสารอ้างอิง

- เกษตร เมืองใต้. 2541. อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันของประเทศมาเลเซีย...ก้าวที่ชาวสวนไทยต้องติดตาม. ว. เคหการเกษตร. หน้า 53-65.
- เจริญ สิงห์ล่อ, สมปอง เตชะโต, อารี กังแฮ และสาลี ดนัยสร. 2532. การใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงคัพภะของปาล์มน้ำมันเพื่อทวีจำนวนต้นและย่นระยะเวลาการงอก. การสัมมนาทางวิชาการปาล์มน้ำมัน ระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2532 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- ชูจิตร มามีวัฒนะ, บุญรักษ์ ต้อยศิริ และวัชรีย์ บุญช่วย. 2532. การเพาะเมล็ดพันธุ์. ใน ปาล์มน้ำมัน โครงการวิจัย และพัฒนาปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี. หน้า 16-20.
- นิจวรรณ สนิทงาม. 2545. การชักนำพืชต้นใหม่ การแยกและเพาะเลี้ยงโปรโตพลาสต์จากใบสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* (Jack) Jacob). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ลัดดาวัลย์ มุสิกะปาละ. 2544. การชักนำแคลลัส การแยกและเพาะเลี้ยงโปรโตพลาสต์จากใบพืชในตระกูล *Garcinia* บางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, วินาภรณ์ ภูริรัตน์ และกิจจารักษ์ วงษ์กุลเลาะ. 2541. ปาล์มน้ำมัน. กองส่งเสริมพืชไร่ กรมส่งเสริมการเกษตร.
- สมปอง เตชะโต, พรชัย เหลืองอากาศพงศ์, จรัสศรี นวลศรี และ วันทนา เอ่งย่อง. 2530. การชักนำแคลลัสปฐมภูมิในปาล์มน้ำมันโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากชิ้นส่วนใบอ่อน. ว.สงขลานครินทร์. 8 : 1-6.
- สมปอง เตชะโต. 2539ก. บทปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพของพืชปลูก. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมปอง เตชะโต. 2539ข. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช หลักการและพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมปอง เตชะโต. 2541. การชักนำการกลายพันธุ์ในมังคุด : การตรวจสอบความเข้มข้นของสิ่งก่อกลายพันธุ์ต่อความสามารถในการสร้างแคลลัส. ว. เกษตร 26: 184-194.

สมปอง เตชะโต และ อรุมา รุ่งน้อย. 2542. การชักนำยอดและการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่โดยตรงจากการเพาะเลี้ยงใบต้นกล้าสะเดาเทียม (*Azadirachta excelsa* L.). ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย) 33: 486-496.

สมปอง เตชะโต. 2544. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมันใช้เพื่อการขยายพันธุ์ได้จริงหรือ: กรณีการวิจัยที่ผ่านมา. ว. สงขลานครินทร์ (ฉบับพิเศษ) : ปาล์มน้ำมัน 23: 753-761.

สุจินต์ จินายน, ประเสริฐ ชิตพงศ์, พรชัย เหลืองอาภาพงศ์, ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ และสมปอง เตชะโต. 2530. ภาวะ ปัญหา และแนวทางแก้ไขการขาดแคลนต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีในประเทศไทย. ว.สงขลานครินทร์ 9: 105-110.

สุรกิตติ ศรีกุล. 2532. การปลูก. ใน ปาล์มน้ำมัน. โครงการวิจัย และพัฒนาปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี . หน้า 16-20.

อาสลัน ฮิลเด และสมปอง เตชะโต. 2545. การปรับปรุงวิธีการพัฒนาเป็นพืชต้นใหม่ผ่านกระบวนการไฮมาติกเอ็มบริโอของปาล์มน้ำมันที่ได้จากการเพาะเลี้ยงใบอ่อน. การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของประเทศไทย ครั้งที่ 3 วันที่ 18-19 กรกฎาคม 2545 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา.

อรษา เสือทิม. 2532. ลักษณะทางพฤกษศาสตร์. ใน ปาล์มน้ำมัน. โครงการวิจัย และพัฒนาปาล์มน้ำมัน ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี . หน้า 3-10

- Avril, L.B., Richard, L.B. and Jennet, B. 1986. Regeneration in palms. *In Cell Culture and Somatic Cell Genetics of Plants* (ed. I.K. Vasil ) Vol.3, pp. 207-222, London: Academic Press.
- Corley, R.H.V., Lee, C.H., Law, I.H. and Wong, C.Y. 1986. Abnormal flower development in oil palm clones. *Planter, Kuala Lumpur* 62: 233-240.
- Duval, Y., Engelmann, F. and Durand-Gasselin, T. 1995. Somatic embryogenesis in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). *In Biotechnology in Agriculture and Forestry* (ed. Y.P.S. Bajaj) Vol. 30, pp. 335-352 , Heidelberg: Springer-Verlag.
- Hervan, E.M., Shakib, A.M., Modiri, M., Afshari, M., Khoshkam, S. and Nazeri, S. 1991. Study of callus induction from *in vitro* culture of different parts of date palm. *Seed and Plant* 7: 1-2
- Jameel, M.A. and Abdullaziz, M.A. 2001. Silver nitrate and 2-isopentyladenine promote somatic embryogenesis in date palm (*Phoenix dactylifera* L.). *Scientia Horticulturae* 89: 291-298.
- Kacker, A., Bhat, S.R., Chandel, K.P.S. and Malik, S.K. 1993. Plant regeneration via somatic embryogenesis in ginger. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 32: 289-292.
- Kanchanapoom, K. and Damyoas, P. 1999. The origin and development of embryoids in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) embryo culture. *ScienceAsia* 25: 195-202.
- Karun, A. and Sajini, K.K. 1996. Plantlet regeneration from leaf explants of oil palm seedlings. *Current-Science* 71: 922-926.

- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassay with tobacco tissue culture. *Physiol. Plant* 15:473-497
- Novak, F.J., Afza, R., Duren-M.V., Perea-Dallos, M. and Tang, X.L. 1989. Somatic embryogenesis and plant regeneration in suspension cultures of dessert (AA and AAA) and cooking (ABB) banana (*Musa* spp.). *Bio –Technology* 7: 154-159.
- Roberto, V., Oscar, A. and Trevor, A.T. 1987. Picloram-induced somatic embryogenesis in pejibaye palm (*Bactris gasipaes* H.B.K.). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 10: 149-156
- Sogeke, A.K. 1996. Rapid callus proliferation, somatic embryogenesis and organogenesis of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq). *Elaeis* 8: 92-103
- Sarasan, V., Ramsay, M.M. and Roberts, A.V. 2002. *In vitro* germination and induction of direct somatic embryogenesis in Bottle palm (*Hyophorbe lagenicaulis* (L. Bailey) H.E. Moore) a critically endangered Mauritian palm. *Plant Cell Rep* 20: 1107-1111
- Srinivasan, C., Litz, R.E., Barker, J. and Nostog, K. 1985. Somatic embryogenesis and plantlet formation from Christmas palm. *HortScience* 20: 278-280
- Te-chato, S. and Muangkaewngam A. 1992. Tissue culture of oil Palm : Root induction efficiency from young leaf-derived shoot. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 14: 223-229.
- Te-chato, S. 1998a. Callus induction from cultured zygotic embryo of oil palm subsequent to plantlet regeneration. *Songklanakarin J. Sci. Technol* 20: 1-6.

- Te-chato, S. 1998b Fertile plant from young leaves-derived somatic embryo of oil palm. Songklanakarin J. Sci. Technol 20: 7-13
- Te-chato, S. and Suranilpomg, P. 1995. Embryogenic callus induction in mangosteen (*Garcinia mangostana* L.). Songklanakarin J. Sci. Technol 17: 115-120.
- Teixeira, J.B., Sondahl, M.R., Nakamura, T. and Kirby, E.G. 1995. Establishment of oil palm cell suspension culture and plant regeneration. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 40: 105-111.
- Tirajoh, A., Kyung, T.S. and Punja, Z.K. 1998. Somatic embryogenesis and plantlet regeneration in American ginseng (*Panax quinquefolium* L.). *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 34: 203-211
- Tribulato, A., Remotti, P.C., Loffer, H.J.M., Lilien-Kipnis, H., Borochoy, A. and Halevy, A.H. 1997. Lily regenerative callus and cell culture for transformation. *Acta Horticulturae* 430: 299-306
- Veramendi, J. and Navarro, L. 1996a. Influence of explant sources of adult date palm (*Phoenix dactylifera* L.) on embryogenic callus formation. *Journal of Horticultural Science* 72: 665-671
- Veramendi, J. and Navarro, L. 1996b. Influence of physical condition of nutrient medium and sucrose on somatic embryogenesis of date palm. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 45: 159-164
- Wongkaew, P., Pienngarn, B. and Polthampitak, T. 1991. Tissue culture of date palm. *Khon Kaen Agric* 19: 191-200