

บรรณานุกรม

- คำณูณ กาญจนภูมิ. 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและอวัยวะพืช. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 89-108.
- ถิรพงศ์ ฉานิสราพันธ์. 2528. การขยายพันธุ์ปาล์มน้ำมัน โดยเทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทรงรัตน์ ถิ่นหนองจิก. 2533. การชักนำการเกิดเอ็มบริโอเจเนซิสของแคลลัสปาล์มน้ำมันในอาหารเหลว. โครงการปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ทวีพงศ์ สุวรรณโร. 2529. การขยายพันธุ์อินทผลัมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทานตะวัน พูลสวัสดิ์. 2531. การศึกษาการเลี้ยงเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ ชัยรัตน์ นิลนนท์ ธีรพงศ์ จันทรมนิยม ประกิจ ทองคำ และวรรณ เลี้ยววาริณ. 2546. คู่มือปาล์มน้ำมัน และ การจัดการสวน. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่ สงขลา : 72 หน้า.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ ชัยรัตน์ นิลนนท์ ธีรพงศ์ จันทรมนิยม ประกิจ ทองคำ และหะสัน ถือมะ. 2543. เอกสารประกอบการฝึกอบรม การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บุญขึ้น กิจวิจารณ์. 2540. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. คลังน่านาวิทยา. ขอนแก่น. 207 หน้า.
- บุญสนอง ช่วยแก้ว. 2534. การเกิดเอ็มบริโอจกการเพาะเลี้ยงเซลล์แขวนลอยปาล์ม-น้ำมัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- พรชัย เหลืองอาภาพงศ์. 2523. ปาล์มน้ำมัน. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่. 256 หน้า.
- พิพัฒน์ เชิงหลิว และเที่ยง ตูแก้ว. 2532. ปาล์มน้ำมัน. ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.

- รังสฤษฎ์ กาวิต๊ะ. 2541. การเพาะเลี้ยงแคลลัสและเซลล์แขวนลอย ใน การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช:หลักการและเทคนิค. หน้า 85-97. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- วิสุทธิ พัชรพิสุทธิสิน. 2532. การเกิดเอ็มบริอยด์และต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปาล์มน้ำมัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล วินาภรณ์ กุฎีรัตน์ และ กิจจาร์ภย์ วงษ์กุลเดาะ. 2541. ปาล์มน้ำมัน. กองส่งเสริมพืชไร่ฯ กรมส่งเสริมการเกษตร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2540. แนวทางการพัฒนาปาล์มน้ำมันในแผนฯ 8 (2540-2544) ปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม. สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร. 43, 487 หน้า 3-19.
- อรดี สหวัชรินทร์. 2526. อาหารวิทยาศาสตร์สำหรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. 33 หน้า.
- อาสตัน ฮิล. 2545. การเพาะเลี้ยงใบอ่อนของต้นปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตดีเพื่อการขยายพันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Aberlence-Bertossi, F., Noirot, M. and Duval, Y. 1999. BA enhances the germination of oil palm somatic embryos derived from embryogenic suspension cultures. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 56 : 53-57.
- Alang, Z. C. and Fadzillah, H. 1986. A simple technique for embryo culture of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq). Biology Department, Faculty of Science and Environmental Studies, University Pertanian Malaysia, Serdang, Selangor, Malaysia. pp : 123-127.
- Al-Khayri, J.M. and Al-Bahrany, A.M. 2001. Silver nitrate and 2-isopentyladenine promote somatic embryogenesis in date palm (*Phoenix dactylifera* L.). *Scientia Hort.* 89 : 291-298.
- Apetitia, A., Chan, J.L., Saenz, L. and Oropeza, C. 2003. Effect of 22(s),23(s)-homobrassinolide on somatic embryogenesis in plumule explants of *Cocos nucifera* (L.) culture *in vitro*. 2003. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. 78:591-596.
- Blaydes, D.F. 1966. Interaction of kinetin and various inhibitors in the growth of soybean callus. *Physiol. Plant.* 19:748-753.
- Chan, J.L., Saenz, L., Talavera, C. Hornung, R., Robert, M. and Oropeza, C. 1998.

- Regeneration of coconut (*Cocos nucifera* L.) from plumule explants through somatic embryogenesis. *Plant Cell Rep.* 17 : 515-521.
- Eeuwens, C. J. 1976. Mineral requirements for growth and callus initiation of tissue explant excised from mature coconut palms (*Cocos nucifera*) and cultured *in vitro*. *Physiol. Plant.* 36 : 23-28.
- Fki, L., Masmoudi, R., Drira, N. and Rival, A. 2003. An optimized protocol for plant regeneration from embryogenic suspension cultures of date palm, *Phoenix dactylifera* L., cv Deglet Nour. *Plant Cell Rep.* 21 : 517-524.
- Gabr, M.F. and Tisserat, B. 1985. Propagation palms *in vitro* with special emphasis the date palm (*Phoenix dactylifera* L.). *Scientia Hort.* 25 : 255-262.
- Guerra, M.P. and Handro, W. 1998. Somatic embryogenesis and plant regeneration in different organs of *Euterpe edulis* Mart.(Palmae): control and structure feature. *J. Plant Res.* 111:65-71.
- Hanower, J. and Pannetier, C. 1982. *In vitro* vegetative propagation of oil palm. *In* Proceeding 5th International Congress on Plant Tissue and Cell Culture. Tokyo. pp : 745-746.
- Hodel, D. 1977. Notes on embryo culture of palms. *Principes*, 21 : 103-108.
- Huong, L.T.L., Baioco, M., Huy, B.P., Mezzetti, B., Santilocchi, R. and Rosati, P. 1999. Somatic embryogenesis in Canary island date palm. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture.* 56 : 1-7.
- Johansen, D. A. 1968. *Plant microtechnique*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Jones, L. H. and Dethan, S. K. 1973. Establishment of oil palm plants from aseptically grown excised embryos. *Eucarpia*, 10-13th. pp : 15.
- Lioret, C. 1981. Vegetative propagation of oil palm by somatic embryogenesis. *In* : *The Oil Palm in Agriculture in the Eighties* 1 : 163-172.
- Matin, J. P and Rabechault, H. 1976. Multiplication vegetative du palmier a huile () a l'aide de culture de tissue foliaires, C. R. Acad. Sci. Paris, 283 : 1735-1737.

- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiol. Plant.* 15 : 473-497.
- Nwankwo, B. A. and Krikorian, A. D. 1983. Morphogenetic potential of embryo and Seedling-derived callus of *Elaeisis guineensis* Jacq. var *tenera* Becc. *Ann. Bot.* 51 : 65-76.
- Omar, M.S. and Novak, F.J. 1990. *In vitro* plant regeneration and ethylmethanesulphonate (EMS) uptake in somatic embryos of date palm (*Phoenix dactylifera* L.,) *Plant Cell Tissue and Organ Culture.* 20 : 185-190.
- Paranjothy, K. and Otman, R. 1982. *In vitro* propagation of oil palm. In Proc. 5th Intl. Cong. Plant tissue and Cell Culture, Tokyo, Japan. pp : 747-748.
- Rajesh, M.K., Radha, E., Karus, A. and Parthasarathy, V.A. 2003. Plant regeneration from embryo-derived callus oil palm-the effect of exogenous polyamines. *Plant Cell Tissue and Organ Culture.* 75 : 41-47.
- Rohani, o. and Paranjothy, K. 1985. Embryo culture of oil palm. Palm Oil Research Institute of Malaysia. pp. 1-9.
- Sarasan, V., Ramsay, S.S. 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.
- Smith, W. K. and Thomas, J. A. 1973. The isolation *in vitro* and cultivation of *Elaeisis guineensis*. *Oleagineux*, 28(3) : 123-127.
- Te-chato, S. 1998. Callus induction from cultured zygotic embryo of oil palm subsequent to plantlet regeneration. *Songklanakarin. J. Sci. Technol.*, 20(1) : 1-6.
- Teixeira, J.B., Sondahl, M. R., Nakamura, T. and Kirby, E. G. 1995. Establishment of oil palm cell suspension and plant regeneration. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 40 :105-111.
- Thomas, V. and Roa, P. 1985. *In vitro* propagation of oil palm (*Elaeisis guineensis* Jacq. var *tenera*) through somatic embryogenesis in leaf-derived callus. *Current Science*,

54 (4) : 184-185.

- Touchet, B.D., Duval, Y. and Pannetier, C. 1991. Plant regeneration from embryogenic cell suspension culture of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Plant Cell Rep.* 10 : 529 -532.
- Veramendi, J. and Navarro, L. 1996. Influence of physical conditions of nutrient medium and sucrose on somatic embryogenesis of date palm. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture.* 45 : 159-164.
- Verdeil, J.L., Huet, C., Grosdemange, F. and Buffard-Morel, J. 1994. Plant regeneration from cultured immature inflorescences of coconut (*Cocos nucifera* L.) : evidence for somatic embryogenesis. *Plant Cell Rep.* 13 : 218-221.
- Wang, P. J. and Huang, L. C. 1976. Beneficial effects of activated charcoal on plant tissue and organ cultures. *In Vitro.* 12 : 260-262.