

เอกสารอ้างอิง

- กฤษญา สัมพันธ์รักษ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ. 146 น.
- กัญญา แซ่เตียว. 2539. การจำแนกกลุ่มพันธุ์ปทุมมาจากแบบแผนของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 96 น.
- กัญญา แซ่เตียว และ พิมพ์ใจ อาภาวัชรุทธิ์. 2540. การศึกษารูปแบบของไอโซไซม์ในเนื้อเยื่อต่างๆของปทุมมา. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 3. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 175 น.
- กันยารัตน์ ไชยสุต. 2532. เซลล์พันธุศาสตร์และเซลล์อนุกรมวิธานของพืชสกุล *Zephyranthes*. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 260 น.
- กาญจนา สุทธิกุล. 2543. ผลของสารเคมีต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของดอกว่านนางคัมและกระเจียว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 152 น.
- ชวนพิศ อรุณรังสิกุล. 2538. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้ Isozyme. เอกสารประกอบการบรรยายในโครงการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1. สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 71 น.
- ดวงพร วรสุนทรโรตถ. 2538. หลักการและเทคนิคโพลีเมอร์ทาง Electrophoresis. เอกสารประกอบการบรรยายในโครงการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 7 น.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. หจก. ฟีนีฟับบลิชซิง, กรุงเทพฯ. 379 น.
- นงนุช ประดิษฐ์. 2542. ความแปรปรวนทางไอโซไซม์ ฐานวิธาน ผลผลิต และคุณภาพการหุงต้มของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 น.
- นิตยศรี แสงเดือน. 2541. พันธุศาสตร์พืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 295 น.
- บุญยืน กิจวิจารณ์. 2541. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. คลังนานาจิตย, กรุงเทพฯ. 207 น.
- ปณิดา จันทระประยูร. 2540. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และการแสดงออกทางผลผลิตของข้าวไร่พันธุ์พื้นเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 97 น.
- ประทุมพร กันทพนม. 2542. การศึกษาแบบแผนไอโซไซม์ในกล้วยไม้สกุลหวายชนิดช้างน้ำ. รายงานวิจัย. โครงการการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 33 น.

- ประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย. 2543. การขยายพันธุ์ว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่. 111 น.
- ปาน ป่านขาว. 2539. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และผลผลิตของพันธุ์ข้าวที่ปลูกโดยชุมชน
กะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 น.
- ปาริชาติ จิตนันท์ และ พิมพ์ใจ อภาวัฐธรม. 2540. การขยายพันธุ์ว่านนางค่อมในสภาพปลอดเชื้อ.
วารสารเกษตรศาสตร์ 13(2) : 145 - 153.
- พิกุล สุรพรไพบุลย์. 2539. การสร้างหัวของว่านมหาลาภ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่. 175 น.
- พินิจดา สุรจิตร. 2543. การขยายพันธุ์ว่านแสงอาทิตย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่. 99 น.
- รัชณี สุวรรณโร. 2536. การขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับโดยวิธีเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อ. การวิเคราะห์ผลงานวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงศึกษา
ศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. 124 น.
- รัตติกาล รัชฎหาล้า. 2543. การแยกกลุ่มเอียงแยะ โดยการวิเคราะห์รูปแบบไอโซไซม์และลายพิมพ์ดี
เอ็นเอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 น.
- เรวดี วุฒิจำนงค์. 2533. การศึกษาการพัฒนาของดอกว่านมหาลาภ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 95 น.
- วิชัย อภัยสุวรรณ. 2521. ดอกไม้เมืองไทย. โรงพิมพ์ประเสริฐศิริ, กรุงเทพฯ. 348 น.
- วิทย์ เทียงบุญธรรม. 2536. พจนานุกรมไม้ดอกไม้ประดับในเมืองไทย. สุริยบรรณ, กรุงเทพฯ.
981 น.
- ศิริพร หาญนันทวิวัฒน์. 2541. ชีวิตวิทยาของว่านมหาลาภ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, เชียงใหม่. 152 น.
- ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม และ นิยะดา ตั้งสิริมิตร. 2540. การจำแนกพันธุ์เข็มโดยใช้ไอโซไซม์และ
เทคนิคทางอิเล็กโตรโฟรีซิส. วารสารเกษตรก้าวหน้า 12(4) : 61 - 73.
- สุชาดา พัฒนกนก และ อาดี สหวัชรินทร์. 2540. การสร้างลูกผสมว่านสี่ทิศกับรางนาค. รายงาน
การประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 3 เรื่องไม้ดอกไม้ประดับสู่ระบบการ
ผลิตสากล. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 159 น.
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2538. การปรับปรุงพันธุ์พืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 353 น.
- สุปราณี วนิชชานนท์. 2540. ไม้ตัดดอก. เพื่อนเกษตร, กรุงเทพฯ. 279 น.
- อาภัสรา ชมิดท์. 2537. เทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. ธีวเขียว, กรุงเทพฯ. 86 น.
- เอกรัตน์ สามัตติยะ. 2543. การเจริญเติบโตของว่านแสงอาทิตย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 77 น.

- Agnihotri, A. 1993. Hybrid embryo rescue. *Plant Tissue Culture Manual* 4 : 1-8.
- Agnihorti, A., K.R. Shivanna, S.N. Raina, M. Lakshmikumaran, S. Prakash and V. Jagannathan. 1990. Production of *Brassica napus* x *Raphanobrassica* hybrids by embryo rescue : An attempt to introduction shattering resistance into *Brassica napus*. *Plant Breeding* 105 : 292-299.
- Agnihori, A., V. Gupta, M.S. lakshmikumaran, K.R. Shivanna, S. Prakash and V. Jagannathan. 1990. Production of *Eruca* – *Brassica* hybrids by embryo rescue. *Plant Breeding* 104 : 281–289.
- Alfred, B.G. 1982. Exotica series 4. International. Rochers, East Rutherford. 2,560 p.
- Apavatjrut, P., S. Anuntalabhochai, P. Sirirugsa and C. Alisi. 1999. Molecular markers in the identification of some early flowering *Curcuma* L. (Zingiberaceae) species. *Annals of Botany* 84 : 259-534.
- Byrne, D.H. and T.G. Littleton. 1989. Interspecific hybrid verification of Plum x Apricot hybrids via isozymes analyses. *HortScience* 24(1) : 132–134.
- Cameron-Mills, V. and C.M. Duffus. 1980. The influence of nutrition on embryo developments and germination. *Cereal Research Communication* 8(1) : 143-149.
- Carafa, A.M. and G. Carratu. 1997. Stigma treatment with solutions: A new method to overcome self-incompatibility in *Brassica oleracea* L. *J. of Horticultural Science* 72(4) : 531-535.
- Chittenden, F.J. 1965. *Dictionary of Gardening*. Clarendon Press, Oxford. 2,316 p.
- Cort, M.R.M. and M.C.C. Matinez. 2000. Variation of PGM and IDH isozymes for identification of alfalfa varieties. *Euphytica* 112 : 137-143.
- Dansi, A., H. D. Mignouna, J. Zoundjihékpon, A. Sangare, A. R. Asiedu and N. Ahoussou. 2000. Using isozyme polymorphism to assess genetic variation within cultivated yams (*Dioscorea cayenensis/Dioscorea rotundata* complex) of the Republic of Benin. *Genetic Resources and Crop Evolution* 47(4) : 371-383.
- De Hertogh, A.A. and M. le Nard. 1993. *The Physiology of Flower Bulbs*. Elsevier, Amsterdam. 811 p.
- Franken, J., J.B.M. Custers and R.J. Bino. 1988. Effect of temperature on pollen tube growth and fruit set in reciprocal crosses between *Cucumis sativus* and *C. metuliferus*. *Plant Breeding* 100 : 150-153.
- Garkava, L.P., K. Rumpunen and I.V. Bartish. 2000. Genetic relationship in Chaemoneles (rosaceae) revealed by isozyme analysis. *Scientia Horticulturae* 85(1/2) : 21-35.

- Hannan, G.L. and K.W. Orick. 2000. Isozyme diversity in *Iris cristata* and the threatened glacial endemic *I. lacustris* (Iridaceae) Amer. J. Bot. 87(3) : 293-310 p.
- Hessayon, D.G. 1995. The Bulb Expert. Transworld Publ. Ltd., London. 157 p.
- Huxley, A. 1992. Dictionary of gardening. Macmillan Press, London. 1,920 p.
- Isshiki, S., O. Hiroshi and K. Fujieda. 2000. Segregation of isozymes in selfed progenies of a synthetic amphidiploid between *Solanum integrifolium* and *S. melongena*. Euphytica 112 : 9-14.
- Kho, Y.O. and J. Baer. 1968. Observing pollen tube by means of fluorescence. Euphytica 17 : 298-302.
- Kho, Y.O. and J. Baer. 1971. Incompatibility problems in species crosses of tulips. Euphytica 20 : 30-35.
- Kho, Y.O., A.P.M. Nijs and J. Franken. 1980. Interspecific hybridization in *Cucumis* L. the crossability of species an investigation of *in vivo* pollen tube growth and seed set. Euphytica 29 : 661-672.
- Kim, Y. and D.H. Byrne. 1996. Interspecific hybrid verification of *Rosa* with isozymes. Hortscience 31(7) : 1,207-1,209.
- Kroes, H.W. 1973. An enzyme theory of self-incompatibility. p. 5-14. In K.R. Shivanna (ed.). The angiosperm pollen. John Wiley, New York. 374 p.
- Lazaridou, T.B., D.G. Roupakias and A.S. Economou. 1993. Embryo rescue in *Vicia faba* and *Via narbomensis*. Plant Cell, Tiss. and Org. Cult. 33 : 297 - 301.
- Mathias, R., S. Espinosa and G. Robbelen. 1990. A new embryo rescue production for interspecific hybridization. Plant Breeding 104 : 258-261.
- McMillin D.E. 1983. Plant Isozyme. p. 3-14. In S.D. Tanksley and T.J. Orton (eds.). Isozyme in Plant Genetics and Breeding. Elsevier. The Netherland. 516 p.
- Nanthakumar, G., K.N. Singh and P. Vaidyanathan. 2000. Relationship between cultivated sesame (*Sesamum sp.*) and the wild relatives based on morphological characters isozymes and RAPD markers. J. Genetic & Breeding 54(1) : 5-12.
- Obara-Okeyo, P., K. Fujii and S. Kako. 1998. Isozyme variation in *Cymbidium* species (Orchidaceae). HortScience 33(1) : 133-135.
- Parfitt, D.E. and S. Arulsekhar. 1985. Identification of plum x peach hybrids by isozyme analysis. HortScience 20(2) : 246-248.

- Pickering, R.A. 1987. An evaluation of *Hordeum vulgare* L. x *Psathyrostachys fragilis* (Boiss.) Nevski crosses for doubled haploid barley production. *Plant Breeding* 104 : 258–261.
- Ramos, A.M., M.E. Ranalli, B.O. Saidman and F. Forchiassin. 2000. Isozyme analysis of different species of genus *Saccobolus* (Ascomycetes, Pezizales). *Mycotaxon* 74(2) : 447-462.
- Sen, P., U. Bora, B. K. Roy and P. C. Deka. 2000. Isozyme characterisation in *Camellia spp.* *Crop Research (Hisar)*. 19(3) : 519-524.
- Shao, Z.Z. and T. Taira. 1990. Production of primary triticle from calluses of immature abnormal hybrid embryos between *Triticum durum* and *Secale cereale*. *Plant Breeding* 105 : 81–88.
- Shivanna, K.R. 1989. *The Angiosperm Pollen*. John Wiley, New York. 374 p.
- Singh, Z., S.J.S. Brar and S.S. Gosal. 1992. Ovule culture of seedless grapes (*Vitis vinifera* L.) cv. Perlette. *Acta Hort.* 300 : 325–330.
- Stuber, C.W. and K.R. Khanna. 2000. Isozyme markers and their significance in crop improvement. *Biochemical aspects of crop improvement*. 59-77 p.
- Thorpe, T.A. 1995. *The in vitro embryogenesis in plant*. Kluwer Academic Publishers, The Netherland. 585 p.
- Van Creij, M.G.M., D.M.F.J. Kerckhoffs and J.M. van Tuyl. 1997. Application of three pollination techniques and of hormone treatments for overcoming interspecific crossing barriers in *Tulipa*. *Acta Hort.* 430 : 547–557.
- Van Ripley, L. and P.G. Arnison. 1990. Hybridization of *Sinapis alba* L. and *Brassica napus* L. via embryo rescue. *Plant Breeding* 104 : 26-33.
- Van Tuyl, J.M. 1997. Interspecific hybridization of flower bulbs : Review. *Acta Hort.* 430 : 465-476.
- Van Tuyl, J.M., M.P. Van Dien, M.G.M. Van Creij, T.C.M. Van Kleinwee, J. Franken and R.J. Bino. 1991. Application of *in vitro* pollination, ovary culture, ovule culture and embryo rescue for overcoming incompatibility barriers in interspecific *Lilium* crosses. *Plant Science* 74 : 115–126.
- Yeh, M.S. and J.H. Chyuan. 1992. *In vitro* culture of immature soyabean embryos. V. Effects of agar gelrit and casein hydrolysate on immature soyabean embryos culture. *J. of Agriculture and Forestry* 41(1) : 13–22.
- YouPing, W. and L. Peng. 1998. Intergeneric hybridization between *Brassica species* and *Crambe abyssinica*. *Euphytica* 101(1) : 1-7.