

เอกสารอ้างอิง

- กัญจนา แซ่เตียว. 2539. การจำแนกกลุ่มพันธุ์ปทุมมาจากแบบแผนของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 96 หน้า.
- จิตรพรพรณ พิลึก. 2539. เอื้องแซะหลวง. Flower Magazine 1(6) : 74-77.
- ชวนพิศ อรุณรังสิกุล. 2538. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์โดยใช้ Isozyme Pattern, น. 31-38. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนเพาะปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. กรกฎาคม 2538.
- บรรณ บุรณะชนบท. 2534. กล้วยไม้สกุลหวาย. ฐานเกษตรกรรม, กรุงเทพฯ. 95 หน้า
- ประทุมพร กันทพนม. 2542. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาแบบแผนไอโซไซม์ในกล้วยไม้สกุลหวายชนิดช้างน้ำ, โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2542 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 33 หน้า.
- ประเทืองศรี สิ้นชัยศรี, ธวัชชัย สติผลิน, ชูเกียรติ เทพสาร และ นงเยาว์ ทองตัน. 2538. การวิจัยและพัฒนาสกัดกลิ่นน้ำหอมจากดอกกล้วยไม้ป่าเอื้องแซะ. วารสารวิชาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร 13(2) : 136-141.
- ปาน ปานขาว. 2539. ความแตกต่างทางไอโซไซม์และผลผลิตพันธุ์ข้าวที่ปลูกโดยชุมชนกะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 หน้า.
- พรพันธ์ ภู่อ้อมพันธุ์. 2538. เทคนิคการจำแนกพันธุ์พืชด้วยวิธี Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD), น. 39-60. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนเพาะปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. กรกฎาคม 2538.
- ระพี สาคริก. 2516. การเพาะปลูกกล้วยไม้ในสภาพแวดล้อมของประเทศไทย. ชวนพิมพ์, กรุงเทพฯ. 240 หน้า.

- ระพี สาคริก. 2536. เอื้องมะเข. บ้านและสวน 17(200): 206-207.
- สุรศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน. 2540. RAPD (Random Amplified Polymorphisms of DNA). น. 6-1 – 6-2. ใน PCR Technology and Application, ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2540. การตรวจสอบสายพันธุ์พืชโดยเทคนิคอาร์เอพีดี. น. 125-139. ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี.
- Al-Zahim, M., H. J. Newbury and B. V. Ford-Lloyd. 1997. Classification of genetic variation in garlic (*Allium sativum* L.) revealed by RAPD. HortScience 32(6): 1102-1104.
- Asen, S. 1979. Flavonoid chemical markers in poinsettia bracts. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 104:223-226.
- Bowers, J. E., E. B. Bandman and C. P. Meredith. 1993. DNA fingerprint characterization of some wine grape cultivars. Amer. J. Enol. Viticult 44(3): 266-274.
- Caetano-Anolles, G., B. J. Bassam and P. M. Gresshoff. 1991. DNA fingerprint using very short arbitrary oligonucleotide primers. Bio. Technology 9: 553-557.
- Chen, W. H., Y. M. Fu, R. M. Hsieh, W. T. Tsai, M. S. Chyou, C. C. Wu and Y. S. Lin. 1995. Application of DNA amplication fingerprinting in the breeding of *Phalaenopsis* orchid. p. 341-346. In: Current Issues in Plant Molecular and Cellular Biology. Proceedings of the 8 th International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Florence, Italy, 12-17 June, 1994.
- DeWald, M. G., G. A. Moore and W. B. Sherman. 1988. Identification of pineapple cultivars by isozyme genotypes. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 113:935-938.
- Du Puy, D. and P. Cribb. 1988. The classification of *Cymbidium*. p. 50-194. In: D. Du Puy and P. Cribb (eds.). The genus *Cymbidium*. Timber Press, Portland, Ore.
- Garkava, L. P., K. Rumpuren and I. V. Bartish. 2000. Genetic relationships in *Chaenomelea* (*Rosaceae*) revealed by isozyme analysis. Scientia Horticulturae 85(1-2): 21-35

- Gonzalez-Candelas, F. and A. Montolio. 2000. Genetic differentiation and structure of *Hippocrepis valentina* (Legminosae) populations. *J. Hered.* 91(2): 134-141.
- Groh, B., H. Bauer and D. Treutter. 1994. Chemotaxonomical investigations of *Prunus domestica* by isozyme markers and phenolic compounds. *Sci. Hort.* 58: 41-55
- Grossi, C., O. Raymomond and M. Jay. 1997. Isozyme polymorphism of *Rosa* spp. and cultivar identification. *Euphytica* 98: 11-19.
- Hirai, M., I. Kozaki and I. Kajiura. 1986. Isozyme analysis and phylogenetic relationships of citrus. *Jpn. J. Breed.* 36: 377-389.
- Hofstra, D. E., J. Clayton, J. D. Green and K. D. Adam. 2000. RAPD profiling and isozyme analysis of New Zealand *Hydrilla verticillata*. *Aquatic Botany* 66(2): 153-166.
- Hubbard, M., J. Kelly, S. Rajapakse, A. Abbott and R. Ballard. 1992. Restriction fragment length polymorphism in rose and their use for cultivar identification. *HortScience* 27: 172-173.
- Isshiki, S., H. Okubo and I. Kajiura. 1992. Isozyme variation in cucumber (*Cucumis sativus* L.). *J. Jpn. Hort. Sci.* 61: 595-601.
- Knapp, J.E. and J. M. Chandlee. 1996. RNA/DNA mini-prep from a single sample of orchid tissue. *Biotechniques* 21: 54-56.
- Ko, H. L., R. J. Henry, P. R. Beal, J. A. Moisander and K. A. Fisher. 1996. Distinction of *Ozothamnus diosmifolius* (Vent.) DC genotypes using RAPD. *HortScience* 31(5) : 858-861.
- Kuntapanom, P. and S. Ikeda. 1998. Techniques used in orchid DNA isolation. p. 59-65. *Trends of Biotechnology for the Agricultural Improvement IV*. Pang Suan Kaew Hotel, Chiang Mai. Thailand, June 25 1998.
- Kuntapanom, P. and P. Smitamana. 1997. Study on isozyme patterns in two *Dendrobium* species, *Trends of Biotechnology for the Agricultural Improvement III* at Uniserv CMU, March 20 1997, p. 1-9.
- Lavi, U., J. Hillel, A. Vainstein, E. Lahav and D. Sharon. 1991. Application and genetic analysis of avocado. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 116:1078-1081.

- Ling, J.T., R. Sauver and N. Gawel. 1997. Identification of poinsettia cultivars using RAPD markers. *HortScience* 32(1) : 122-124.
- Lo'pez-Valenzuela, J.A., O. Martinez and O. Paredes-Lopez. 1997. Geographic differentiation and embryo type identification in *Mangifera indica* L. cultivars using RAPD markers. *HortScience* 32(6) : 1105-1108.
- Lu, Z.X., G. L. Reighard and W.V. Baird. 1996. Identification of peach rootstock cultivars by RAPD markers. *HortScience* 31(1) : 127-129.
- Luro, F., F. Laigret, J.M. Bove and P. Ollitrault. 1995. DNA amplified fingerprinting, a useful tool for determination of genetic origin and diversity analysis in citrus. *HortScience* 30(5) : 1063-1067.
- Maass, H. I. and M. Klaas. 1995. Intraspecific differentiation of garlic (*Allium sativum* L.) by isozyme and RAPD markers. *Theor. Appl. Genet.* 91: 89-97.
- Menendez, R. A., F. E. Larsen and R. Fritts Jr. 1986. Fingerprinting apple cultivars by electrophoretic isozyme banding patterns. *J. Env. Hort.* 4(3): 101-107.
- Messeguer, R. and P. Arus. 1985. Electrophoretic identification of carnation cultivars. *HortScience* 20(3) : 372-373.
- Nielsen, G. 1985. The use of isozymes as probes to identify and label plant varieties and cultivars. *Isozymes Curr. Top. Biol. Med. Res.* 12: 1-32.
- Nybom, H. 1994. DNA (sic) fingerprint – A useful too in fruit breeding. *Euphytica* 77: 59-64.
- Nybom, H., B. A. Schaal and S. H. Rogstad. 1989. DNA fingerprints can distinguish cultivars of blackberries and raspberries. *Acta Hort.* 262: 305-310.
- Obara-Okeyo, P., K. Fujii and S. Kako. 1997. Enzyme polymorphic in *Cymbidium* orchid cultivars and inheritance of leucine aminopeptidase. *HortScience* 32(7) : 1267-1271.
- Obara-Okeyo, P., K. Fujii and S. Kako. 1998. Isozyme variation in *Cymbidium* species (Orchidaceae). *HortScience* 33(1) : 133-135.
- Park, J. S., J. D. Chung and M. S. Chung. 1990. Regional variation of banding patterns in some isozymes of *Cymbidium goeringii* in Korea. *J. Korean Soc. Hort. Sci.* 31: 176-183.

- Rahman, M. M. and N. Nito. 1994. Phylogenetic relationships in the kumquat (*Fortunella*) as revealed by isozyme analysis. *Sci. Hort.* 57: 17-28.
- Rossi, W., B. Corrias, P. Arduino, R. Cinachi and L. Bullini. 1992. Gene variation and gene flow in *Orchid morio* (Orchidaceae) from Italy. *Plant. Syst. Evol.* 179: 43-58.
- Schlegel, M., G. Stainbruck, K. Hahn and B. Rottger. 1989. Interspecific relationship in ten European orchid species as revealed by isozyme electrophoresis. *Plant System. Evol.* 163: 107-119.
- Seidenfaden, G. 1985. *Dendrobium scarbrilligne* Lindl.. p. 107. In: *Opera Botanical* 83. Aio Print Ltd. Denmark.
- Selkirk, P. M., M. Skotnicki, K. D. Adam, M. B. Connett, T. Dale, T.W. Joe and J. Armstrong. 1997. Genetic variation in Antractic populations of the moss *Sarcocoreurum glaciale*. *Polar Biology* 18(5): 344-350.
- Shannon, L. M. 1968. Plant isozymes. *Annu. Rev. Plant Physiol.* 19: 187-200.
- Smitamana, P. and P. Kuntapanom. 1996. Identification of *Dendrobium* spp. by using isozyme pattern analysis. The third Asia Pacific Conference on Agricultural Biotechnology. Melia Hotel, Hua Hin, Prachuab Kirikhun, Thailand. Nov., 10-15, 1996.
- Smith, J. S. C. and O. S. Smiyh. 1992. Fingerprinting crop varieties. *Adv. Agron.* 47: 85-140.
- Soost, R. K. and A. M. Torres. 1981. Leaf isozymes as genetic markers in *Citrus*. *Proc. Intl. Soc. Citricult.* 1: 7-10.
- Sosinski, B. and D. S. Douches. 1996. Using polymerase chain reaction-based DNA amplification to fingerprint north America potato cultivars. *HortScience* 31(1): 130-133.
- Staub, J., J. Bacher and K. Poetter. 1996. Sources of potential error in the application of random amplified polymorphic DNAs in cucumber. *HortScience* 31(2) : 262-266.
- Stewart, R. N., S. Asen, D. R. Massie and K. H. Norris. 1979a. The identification of poinsettia cultivars by HPLC analysis of their anthocyanin content. *Biochem. Syst. Ecol.* 7: 281-287.

- Stewart, R. N., S. Asen, D. R. Massie and K. H. Norris. 1979b. The identification of poinsettia cultivars by HPLC analysis of their flavonoid content. *Biochem. Syst. Ecol.* 8: 119-125.
- Strefeler, M., E. Darmono, R. L. Becker and E. J. Katovich. 1996. Isozyme variations in cultivars of purple loosestrife (*Lythum* sp.). *HortScience* 31: 279-285.
- Sugawara, K., A. Oowada, T. Moriguchi and M. Omura. 1995. Identification of *Citrus* chimeras by RAPD markers. *HortScience* 30(6) : 1276-1278.
- Thormann, C. E. and T. C. Osborn. 1992. Use of RAPD and RFLP markers for germplasm evaluation. p. 9-11. *In: Applications of RAPD technology to plant breeding. Joint Plant Breeding Symp. Ser. Crop Sci. Amer., Amer. Soc. Hort. Sci., and Amer. Genet. Assn., Minneapolis, 1 Nov. 1992.*
- Torres, A. M., T. Millan and J. I. Cubero. 1993. Identification of rose cultivar using random amplified polymorphic DNA markers. *HortScience* 28(4) : 333-334.
- Torres, A. M., R. K. Soost and T. H. Lastiovictra. 1982. *Citrus* isozyme: Genetics and distinguishing nucellar from zygotic seedlings. *J. Hered.* 73: 335-339.
- Triest, L. 1992. The role of isozyme in studies of plant population: several considerations of data obtained in water plants. *Belg. J. Bot.* 125(2): 262-269.
- Tzuri, G., J. Hiller, U. Lavi, A. Haberfeld and A. Vainstein. 1991. DNA fingerprint analysis of ornamental plants. *Plant Sci.* 76: 91-97.
- Wachira, F. N., R. Waugh, C. A. Hackett and W. Powell. 1995. Detection of genetic diversity in tea (*Camellia sinensis*) using RAPD markers. *Genome* 38: 201-210.
- Weeden, N. F. 1991. Chromosomal organization and gene mapping. p. 23-49. *In: D. Murray (ed.). Advanced methods in plant breeding and biotechnology. CAB Intt., Wallingford, U.K.*
- Weeden, N. F. and R. C. Lamb. 1985. Identification of apple cultivars by isozyme phenotypes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 110: 501-515.

- Weeden, N. F., G. M. Timmerman, M. Hemmat, B. E. Kneen and M. A. Lodhi. 1992. Inheritance and reliability of RAPD markers. p. 12-17. *In: Applications of RAPD technology to plant breeding*. Crop. Sci. Soc. Amer., Madison, Wis.
- Weir, B. J., R. G. St. Pierre and R. N. Chibbar. 1997. RAPD marker polymorphism among saskatoon cultivars, clones, and seedlings. *HortScience* 32(6): 1109-1113.
- Welsh, J. and M. McClelland. 1990. Fingerprinting genomes using PCR with arbitrary primers. *Nucleic Acids Res.* 18: 7213-7218.
- Wendel, J. F. and C. R. Parks. 1983. Cultivar identification in *Camellia japonica* L. using allozyme polymorphism. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 108(2): 290-295.
- Williams, J. G. K., A. R. Kubelik, J. A. Rafalski and S. V. Tingey. 1990. DNA polymorphism amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleic Acids Res.* 18: 6531-6535.
- Wolff, K. and J. Peters-Van Rijn. 1993. Rapid detection of genetic variability in chrysanthemum (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev) using random primers. *Heredity* 71: 335-341.
- Wolff, K., E. D. Schoen and J. Peters-Van Rijn. 1993. Optimizing the generation of random amplified polymorphic DNAs in chrysanthemum. *Theor. Appl. Genet.* 86: 1033-1037.