

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์. 2541. สถิติการส่งสินค้าออกของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์กรมการค้าต่างประเทศ. 216 น.
- ชูพงษ์ สุกมลนันท์. 2531. สตรอเบอรี่. โอเอสพรีนติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ. 216 น.
- ณรงค์ชัย พัฒนธีรวงศ์. 2543. สตรอเบอรี่พืชเศรษฐกิจใหม่. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 158 น.
- ภาณี เตมีศักดิ์. 2536. เทคนิค RAPD สำหรับ DNA fingerprinting ใน การตรวจแยกสายพันธุ์พืช. เอกสารประกอบการบรรยายการสัมมนาทางวิชาการ เรื่องความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์แนวใหม่. สมาคมนักปรับปรุงพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 118 น.
- รณัท รัชฎาภา. 2534. หลักการทำสวนไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 118 น.
- ประสาทร สมิตะมาน. 2538. เอกสารประกอบการอบรม การผลิตผลผลิตสำหรับสตรอเบอรี่ เพื่องานอุตสาหกรรม รุ่นที่ 2. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 15 น.
- ประสาทร สมิตะมาน และปัจฉิมา สมิตะมาน. 2532. การผลิตสตรอเบอรี่ปลอดโรคโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. รายงานการวิจัยภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 40 น.
- ประสาทร สมิตะมาน ปัจฉิมา สมิตะมาน คณัย บุญเกียรติ เกศินี ระมิงค์วงศ์ พัทธา สรวมศิริ ศาสลักษณ์ พรรณศิริ และยุพา มงคลสุข. 2540. การผลิตต้นสตรอเบอรี่ปลอดโรคในเชิงการค้า. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอต่อศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. 118 น.
- พรชัย ปรีชาปัญญา. 2523. สตรอเบอรี่. กองอนุรักษ์ต้นน้ำ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 20 น.
- พรพันธ์ ภู่อ้อมพันธุ์. 2538. เทคนิคการจำแนกพันธุ์พืชด้วยวิธี Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD), ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องการตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนเพาะปลูกทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. น. 39-60.

- วัชร อัดถทิพพหลคุณ และมนตรี อัดถทิพพหลคุณ. 2536. ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology. คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 158 น.
- วิจิตร วังโน. 2526. สตรอบอรี่. วารสารพืชสวน 18(2): 49-57.
- วิมาน ศรีเพ็ญ. 2545. มุลนิธิโครงการหลวง. จังหวัดเชียงใหม่. การติดต่อส่วนตัว.
- สมวงศ์ ตระกูลรุ่ง. 2543. การประยุกต์ใช้เทคนิคด้าน DNA fingerprinting. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 13. สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย กรมวิชาการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. น. 90-104 .
- สมิต บุญเสริมสุข และ ประวิทย์ จิตต์จำนงค์. 2532. การศึกษา Isozyme กับพันธุ์ไม้ป่า. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการเสนอในที่ประชุมฝ่ายวนวัฒนวิจัยกองบำรุง กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ. 5 น.
- สังคม เตชะวงศ์เสถียร. 2532. สตรอบอรี่: เอกสารประกอบการสอนวิชา 113422 การผลิตไม้ผลกิ่งเขตร้อน. วิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 33 น.
- สุรัชย์ มัจฉาชีพ. 2535. พืชเศรษฐกิจในประเทศไทย. โรงพิมพ์นันทชัย, กรุงเทพฯ. 275 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล. 2536. พันธุ์วิศวกรรมเบื้องต้น. โรงพิมพ์สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 258 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล. 2539. พันธุ์วิศวกรรมเบื้องต้น. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 272 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล. 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล. ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี. น. 57-82.
- อาภัสสรา ชมิศท์. 2537. เทคนิคทางอิเล็กโทรโฟเรซิส. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 86 น.
- Al-Zahim, M., H. J. Newbury and B.V. Ford-Lloyd. 1997. Classification of genetic variation in garlic (*Allium sativum* L.) revealed by RAPD. Hort Science 32(6): 1102-1104.
- Bassiri, A. 1976. Barley cultivar identification by use of isozyme electrophoresis pattern. Can. J. Plant Sci. 56: 1-6.
- 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.

- Burnouf, T. and J.A. Bietz. 1987. Identification of wheat cultivars and prediction of quality by reverse-phase high-performance liquid chromatographic analysis of endosperm storage proteins. *Seed Sci. Technol.* 15: 79-99.
- Caetano-Anolles, G., B. J. Bassam and P.M. Gresshoff. 1991. DNA fingerprint using very short arbitrary oligonucleotide primers. *Bio-Technology* 9: 553-557.
- Cai, Q., C.L. Guy and G.A. Moore. 1994. Extension of linkage map in Citrus using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers and RFLP mapping of cold-acclimation-responsive loci. *Theor. Appl. Genet.* 89: 606-614.
- Chemda, D., L.J. Rowland, A. Levi, J.A. Hortynski and G.J. Galletta. 1998. Fingerprinting of strawberry (*Fragaria x ananassa*) cultivars using randomly amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *Euphytica* 102 : 247 – 253.
- Darrow, G.W. 1996. *The strawberry; Breeding and physiology*. Holt, Reinhart&Winston, New York.
- Farrell, R.E. 1993. *RNA Methodologies; A laboratory guide for isolation and characterization*. Academic press, London. 79-82.
- Graham, J., R.J. McNicol and J.W. McNicol. 1996. A comparison of methods for the estimation of genetic diversity in strawberry cultivars. *Theor. Appl. Genet.* 93: 402-406.
- Hancock, J. F. and P.A. Callow. 1994. Randomly amplified polymorphic DNAs in the cultivated strawberry, *Fragaria x ananassa*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119(4): 862-864.
- Hashmi, G.R. Huettel, R. Meyer, L.Krusberg and F. Hammerschlag. 1997. RAPD analysis of somaclonal variants derived from embryo callus cultures of peach. *Plant Cell Reports* 16: 624-627.
- Hubbard, M., J. Kelly, S. Rajapakse, A. Abbott and R. Ballard. 1992. Restriction fragment length polymorphism in rose and their use for cultivar identification. *Hort Science* 27: 172-173.
- Jeffrey, A.J., V. Wilson and S.L. Thein. 1985. Individual specific fingerprints of human DNA. *Nature* 316: 76-79.
- Koller, B., A. Lehmann, J.M. McDermott and C. Gessler. 1993. Identification of apple cultivars using RAPD markers. *Theor. Appl. Genet.* 85: 901-904.

- Kresovich, S., J.G.K. Willium, J.R. McFerson, E.J. Routman and B.A. Schaal. 1992. Characterization of genetic identities and relationships of *Brassica oleracea* L. via a random amplified polymorphic DNA assay. *Theor. Appl. Genet.* 85: 190-196.
- Ku, H.L. and R.J. Henry. 1996. Distinction of *Ozothamnus diomifolius* (Vent.) DC genotype using RAPD. *Hort Science* 31: 858-861.
- Ladizinsky, G. and T. Hymowitz. 1979. Seed proteins electrophoresis in taxonomic and evolutionary studies. *Theor. Appl. Genet.* 54: 145-151.
- Landry, B.S., L. Rongqi and S. Khanizadeh. 1997. Classification of 75 strawberry cultivars and breeding lines using RAPD marker. *Acta Hort.* 439(1): 101-105.
- 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.
- 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. *Hort Science* 32(6): 1105-1108.
- Lu, Z.X., G.L. Reighard and W.V. Baird. 1996. Identification of peach rootstock cultivars by RAPD markers. *Hort Science* 31: 127-129.
- Mailer, R.J., R. Scarth and B. Fristensky. 1994. Discrimination among cultivars of rapeseed (*Brassica napus* L.) using DNA polymorphisms amplified from arbitrary primers. *Theor. Appl. Genet.* 87: 697-704.
- Murray, H.G. and W.F. Thompson. 1980. Rapid isolation of high molecular weight DNA. *Nucl. Acids Res.* 8: 4321-4325.
- Nybom, H., B.A. Schaal and S.H. Rogstad. 1989. DNA fingerprints can distinguish cultivars of blackberries and raspberries. *Acta Hort.* 262: 305-310.
- Saiki, R.K. 1989. The design and optimization of the PCR. *In* :PCR Technology : Principles and Applications for DNA Amplification. edited by Erlich, H.a. Stockton Press, New York. P.7-16.
- Saiki, R.K. and D.H. Gelfand. 1989. Introducing Ampli Taq DNA polymerase. *Amplification* 1:4-6.

- Shah, F.H., O. Rashid, A.J. Simons and A. Dunsdon. 1994. The utility of RAPD markers of the determination of genetic variation in oil palm (*Elaeis guineensis*). Theor. Appl. Genet. 89: 713-718.
- Sharma, S.K., I.K. Dawson and R. Waugh. 1995. Relationships among cultivated and wild lentils revealed by RAPD analysis. Theor. Appl. Genet. 91: 647-654.
- Shoemaker, J.S. 1955. Small Fruit Culture. McGraw-Hill Book Company Inc., New York. 447 p.
- Sondur, S.N., R.M. Manshardt and J.I. Stiles. 1996. A genetic linkage map of papaya based on random amplified polymorphic DNA markers. Theor. Appl. Genet. 93: 547-553.
- Stegemann, H. 1984. Retrospect on 25 years of cultivar identification by protein patterns and prospects for the future. Seed Sci. Technol. 15: 20-31.
- Thongthieng, T. 2002. Strawberry Improvement and Their Identification using Molecular markers. Ph.D. thesis, Chiangmai University. 107 p.
- Thormann, C.E. and T.C. Osborn. 1992. Use of RAPD and RFLP markers for germplasm evaluation. In : Application 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. P. 9-11.
- Trevors, J.T. and J.D. van Elsas. 1995. Nucleic acid in the environment. Springer-Verlag, Berlin. 256 p.
- Uta, P. and I. Schubert. 1993. Midiprep method for isolation of DNA from plants with high content of polyphenolics. Nucleic Acids Research 21 :14.
- Weeden, N.F. 1991. Chromosomal organization and gene mapping. In : Advances Methods in Plant Breeding and Biotechnology. Edited by Murray, D. CAB Intt, Wallingford, U.K. p. 23-45.
- Welsh, J. and M. McClelland. 1990. Fingerprinting genomes using PCR with arbitrary primers. Nucleic Acids Res. 18: 7213-7218.
- Westwood, M.N. 1978. Temperate-zone Pomology. W.H. Freeman and Company, San Francisco. 428 p.
- Wilkie, S.E., P.G. Isaac and R.J. Slater. 1992. Random Amplified polymorphic DNA (RAPD) markers for genetic analysis in *Allium*. Theor. Appl. Genet. 86: 497-504.

Williams, J.G.K., A.R. Kubelik, J.A. Rafalski and S.V. Tingey. 1990. DNA polymorphism applied by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleic Acids Res.* 18: 6531-6535.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University