

เอกสารอ้างอิง

- กำปั่น ธรรมสนิท. 2541. การเจริญเติบโตของพืชสกุลหงส์เหินบางชนิด วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่ 136 น.
- จำลอง เพ็งคล้าย, ราชันย์ ถุ่ม, H. Koyama และ N. Fukukoko. 2539. การสำรวจเบื้องต้นถึงความหลากหลายของพรรณพืชอุทายانแห่งชาติอยอินทนนท์. การประชุมวิชาการทางพฤกษศาสตร์เรื่อง “ ทรัพยากรของเชิงเขาหินลักษณะ ” องค์การสวนพฤกษศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์และโรงแรมซอติดี้อินน์ เชียงใหม่. 275 น.
- ชินวัฒน์ ยันวัฒนพันธ์ และ เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2542. การจำแนกพันธุ์ลิ้นจี่โดยวิธีสัมฐานวิทยา อิเล็กโทรโฟรีซีส และเซลล์พันธุศาสตร์. วารสารเกษตร. 15(1) : 98-108.
- ณัฐพล รัตนวรากค์. 2544. ลักษณะประจำพันธุ์และการเจริญเติบโตของดอกเข้าพรรษา 4 ชนิด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 24 น.
- ณัฐา ควรประเสริฐ ศิวะพร ธรรมดี และ วีณัน บัณฑิตย์. 2545. การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน. ภาควิชา พืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, น.120-129.
- เต็ม สมิตินันทน์. 2544. ชื่อพันธุ์ไม้แห่งประเทศไทย ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2544. ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ. 810 น.
- นิตยา มงคลรัตน์สิทธิ์. 2544. การเจริญเติบโตของหงส์เหิน 2 ชนิด วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 น.
- บุศบรรณ ณ สงขลา. 2533. พันธุ์ไม้อุทายันแห่งชาติเข้าใหญ่. นิวการพิมพ์, กรุงเทพฯ. น. 36-37.
- ปฐมา เดชะ และ ระหวชัย รัตน์ชลेच. 2544. ความผันแปรลักษณะทางไอโซไซม์ของมะม่วงแก้วสาย ต้นคัด. วารสารเกษตร. 17(1): 19-28.
- ปันดดา กัญจนะ และ เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2541. การจำแนกพันธุ์ลำไยโดยวิธีอิเล็กโทรโฟรีซีส. วารสารเกษตร. 14(2): 99-110.
- ปราโมทย์ คำนวณ และ เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2543. การจำแนกพันธุ์ลูกผสมสมบูรณ์โดยวิธี สัมฐานวิทยาและอิเล็กโทรโฟรีซีส. วารสารเกษตร 16(3): 221-230.
- พวงเพ็ญ ศิริรักษ์. 2539. พืชสกุลปิง-ป่าของประเทศไทย (Zingiberaceae in Thailand). การประชุม วิชาการทางพฤกษศาสตร์เรื่อง “ ทรัพยากรของเชิงเขาหินลักษณะ ” องค์การสวนพฤกษศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์และโรงแรมซอติดี้อินน์ เชียงใหม่. 275 น.

- เพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์, สมนึก พรมแดง, สุภาพร นทีวัฒนา และ พิสสารรณ เจียมสมบัติ. 2530. เปอร์ออกซิเดสไอโซไซม์ในมะม่วง, น. 91-101 ใน รายงานผลการวิจัยศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ภาณี เทเมศักดิ์ และ เพื่อนเก้า หัสดิสเว. 2530. แนวทางการตรวจแยกสายพันธุ์ข้าวโพดหวานโดยใช้ เปอร์ออกซิเดสไอโซไซม์, น. 192-197 ใน รายงานผลการวิจัยศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- มนู ปนาทกุล. 2542. ความหลากหลายของพรรณไม้พื้นด่างตามแนวลักษณะแม่แม่mon ที่ระดับความสูง 475 เมตร ถึง 574 เมตร ณ อุทยานแห่งชาติเชียงซ้อน จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 594 น.
- วีระอนงค์ คำศิริ. 2545. วงจรการเจริญเติบโตของทรงส์เหิน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 160 น.
- ศรีลักษณ์ เอี่ยมธรรม และ นิยะดา ตั้งสิรินิตร. 2540. การจำแนกพันธุ์เข็มโดยใช้ไอโซไซม์และ เทคนิคทางอิเล็กโทรโฟเรซิส. วารสารเกษตรศาสตร์ 12(4): 61-73
- สมิต นุญเสริมสุข และ ประวิทย์ จิตต์จำรงค์. 2533. การศึกษา isozyme กับพรรณไม้ป่า. วนสาร 48 (1-4): 20-24.
- สุกัญญา สุนทร. 2538. เทคนิคการศึกษาปรตินระดับโมเลกุล. น. 50-73. ใน ไฟรอน์ กิจจะนะพานิช วิทยาการก้าวหน้าของประเทศไทย. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขา เคมี สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.).
- สุรพงษ์ ดำรงกิตติกุล. 2534. รูปแบบใช้โน้ตเกรมของเอสเตอร์เรสไอโซไซม์ในชืนส่วนและอายุที่แตกต่างกันของต้นกล้าถั่วฝักยาว ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพ. 15 น.
- สุรินทร์ ปะยะโชคกุล. 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล. น. 57-82 ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตฯ กรุงเทพฯ.
- เสาวณี ศรียกฤณานนท์. 2534. การตรวจสอบสายพันธุ์มะขามโดยใช้ไอโซไซม์. เอกการเกษตร 19 (2): 119-122.
- หนึ่งฤทธิ์ แพรสีทอง. 2540. รวมกลุ่มพืชไม้คอกไม้ประดับ. เอกการเกษตร เจริญรัตน์การพิมพ์ กรุงเทพฯ. 238 น.

- อดิศร กระแสงชัย. 2541. การรวมรวมพืชพื้นถิ่นเพื่อพัฒนาเป็นไม้ดอกไม้ประดับ. รายงานผลการ
วิจัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. น. 24-35.
- อรดี สหวัชรินทร์. 2542. ท่องพม่าดินแดนแห่งพันธุกรรมพืช. น. 124-133. เศษกรเกษตร
เจริญการพิมพ์. กรุงเทพฯ.
- อาภัสสรา ชมิดท์. 2534. เทคนิคเอนไซม์ต่อ โพเรซิส. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 85 น.
- อารามย์ เพื่อกอจា. 2537. การสำรวจพืชพื้นถิ่นล่างประเพทไม้มีเนื้อไม้ของป่าบริเวณทิศตะวันออกของ
ดอยสุเทพที่ความสูง 670 ถึง 750 เมตร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสอน
ชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 478 น.
- Agarwal, S., A. K. Nath and D. R. Sharma. 2001. Characterisation of peach (*Prunus persica L.*)
cultivars using isozyme as molecular marker. *Sci. Hort.* 90: 227-242.
- Apavatjrut, P., S. Anuntalabchaisri, P. Sirirugsa and C. Alisi. 1999. Molecular marker in the
identification of some early flowering and Curcuma L. (Zingiberaceae) species. *Ann. Bot.*
84: 529-534.
- Aradhya, M. K., F. T. Zee and R. M. Manshardt. 1995. Isozyme variation in Lychee
(*Litchi chinensis* Sonn.). *Sci. Hort.* 63: 21-35.
- Ashcroft, C. J. and E. Sheffied. 1999. Rejection of *Pteridium aquilinum* subspecies atlanticum
(C. N. Page). *Bio. J. Linn. Soc.* 130: 157-170.
- Booy, G., T. H. M. Donkers-Venne and J. V. D. Schoot. 1993. Identification of tulip cultivars
based on polymorphism in esterase isozyme from bulb scales. *Euphytica* 69: 167-176.
- Chen, Q.-F. 1999. A study of resources of *Fagopyrum* (Polygonaceace) native to china. *Bot. J.
Linn. Soc.* 130: 53-64.
- Chokthaweepanich, H. and Y. Paisooksantivatana. 2002. Classification of the genus *curcuma*
(Zingiberaceae) base on morphological characters and isozyme patterns. 3rd Symposium on
the Family Zingiberaceae, Khon Kaen, Thailand. 68 p.
- Elisiario, P. J. , G. G. Santos, A. R. Guerreiro, P. Ollitrault, F. Luro and J. M. Leitao. 1999.
Isozyme analysis revealed that the Portuguese mandarin "Carvalhais" originated as a single
clone. *Sci. Hort.* 82: 145-152.
- Garkava, L. P., K. Rumpunrn and I. V. Bartish. 2000. Genetic relationships in *Chaenomeles*
(Rosaceae) revealed by isozyme analysis. *Sci. Hort.* 85: 21-35.

- Gasic, K., V. Ognjanov, R. Boskovic and K. R. Tobult. 2000. Isozyme polymorphism in peach cultivars. *Acta Hort.* (Proceeding of the EUCARPIA Symposium on Fruit Breeding and Genetic) 538: 517-523.
- Gonzalez-Andres, F., J.-M. Pita and J.-M. Ortiz. 1999. Identification of Iberian and Canarian species of the genus *Pinus* with four isozyme systems. *Biochem. Sys. Eco.* 27: 235-242.
- Grossi, C., O. Raymond and M. Jay. 1997. Isozyme polymorphism of *Rosa* spp. and Cultivar identification. *Euphytica* 98: 11-19.
- Grossi, C., O. Raymond and M. Jay. 1998. Flavonoid and enzyme polymorphisms and taxonomic organisation of *Rosa* section: Carolinac, Cinnamomeae, Pimpinelli Foliae and Synstylae. *Biochem. Sys. Eco.* 26: 857-871.
- Hancock, A. M. and A. F. Iezzoni. 1988. Malate dehydrogenase isozyme patterns in seven *Prunus* species. *Hort. Sci.* 23(2): 381-383.
- Jintanawongse, S. and S. Changtragoon. 2000. Identification of cultivars and certification of hybrid in mango (*Mangifera indica* Linn.) by isozyme gene markers *Acta Hort.* (Proceeding of the sixth International Symposium on mango). 509: 177-184.
- Kim, T. C. and K. C. Ko. 1997. Taxonomic studies of persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.) by multivariate and isozyme analysis. *Acta Hort.* (Proceeding of the First International Persimmon Symposium). 436: 85-92.
- Kim, Y.-J. and D. H. Byrne. 1996. Interspecific hybrid verification of *Rosa* with isozyme. *Hort. Sci.* 31(7): 1207-1209.
- Kuhns, L. J. and T. A. Fretz. 1978. Distinguishing rose cultivars by polyacrylamide gel electrophoresis. II. Isoenzyme Variation Among Cultivars. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 103(4): 509-516.
- Lange, O. and M. T. Schifino-Wittmann. 2000. Isozyme variation in wild and cultivated species of the genus *Trifolium* L. (Leguminosae). *Ann. Bot.* 86: 339-345.
- Larsen, A. L. 1986. Isoenzyme and varietal identification. p. 5-6. In G. W. McKee. (ed.). Chemical and biochemical techniques for varietal identification. *Seed Sci. and Technol.* 1: 181-199.
- Larsen, K. 1972. Studies in the genus *Globba* in Thailand. *Notes Royal Botanic Garden Edinburgh.* 31(2): 229-241.

- Manganaris, A. G., I. Karayiannis and E. Nianiou. 1999. Polymorphism and genetic studies of isozyme in apricots Acta Hort. (Proceeding of the XIth International Symposium on Apricot Culture). 488: 313-317.
- Markert, C. L. and L. Moller. 1959. Multiple forms of enzyme: Tissue cytogenetic and species specific patterns. Proc. Nat. Acad. Sci. 45: 753-763.
- Michaud, D. and A. Asselin. 1995. Application to plant proteins of gel electrophoretic methods. Chromatography . 698: 263-279.
- Newman, M. 2002. The genus *Globba* (Zingiberaceae) in Thailand and Indo-china. 3rd Symposium of the Family Zingiberaceae. Applied Taxonomic Research Center Department of Biology Faculty of Science Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. 68 p.
- Obara-Okeyo, P., K. Fujii and S. Kakp. 1998. Isozyme variation in *Cymbidium* species (Orchidaceae). Hort. Sci. 33(1): 133-135.
- Paisooksantivatana, V., S. Kako and H. Seko. 2001. Isozyme Polymorphism in *Curcuma alismatifolia* Cagnep. (Zingiberaceae) populations from Thailand. Sci. Hort. 88: 299-307.
- Rahman, M. M., N. Nito and S. Isshiki. 2001. Cultivar identification of "Yuzu" (*Citrus junos* Sieb. Ex Tanaka) and related acid citrus by leaf isozyme. Sci. Hort. 87: 191-198.
- Reis, C. M. and A. M. Frederico. 2001. Genetic diversity in cowpea (*Vigna unguiculata*) using isozyme electrophoresis. Acta Hort. (Proceeding of the Internationnal Symposium on Moleclar Marker for characterizing Genotype and Identifying Cultivar in Horticulture). 546: 497-501.
- Sharma, I. K. and D. L. Jones. 1999. Characterisation of nature hybrids between *Pterostylis alveata* Garnet and *Pterostylis ophioglossa* R. Br. (Orchidaceac) by starch gel eletrophoresis. Biochem. Sys. Eco. 27: 499-505.
- Sharma, J. K., D. L. Jones, A. G. Young and C. J. French. 2001. Genetic diversity and phylogenetic relatedness among six endemic *Pterostylis* species (Orchidaceae ; series Grandiflorae) of Western Australia, as reavealed by allozyme polymorphisms Biochem. Sys. Eco. 29: 697-710.
- Sokal, R. R. and P. H. A. Sneath. 1973. Numerical Taxonomy. The Principle and practice of Numerical classification. Freeman, San Francisco. 573 p.

Toumi, L. and R. Lumaret. 2001. Allozyme characterisation of four Mediterranean evergreen oak species. *Bio. Sys. Eco.* 29: 799-817.

Vyas, D., S. K. Sharma and O. R. Sharma. 2002. Genetic structure of walnut genotype using leaf isozyme as variability measure. *Sci. Hort.* 1844: 1-12.

Weeden N. F. and R. C. Lamb. 1985. Identification of apple cultivars by isozyme phenotypes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 110(4) : 509-515.

Williams, K. J., W. J. Kress and P. S. Manos. 2002. Systematics of the genus *Globba* L. (Zingiberaceae). 3rd Symposium of the Family Zingiberaceae. Applied Taxonomic Research Center Department of Biology Faculty of Science Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand. 68 p.

จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved