เอกสารอ้างอิง

เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2522. หลักการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 230 น.

เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2528. การจัดจำแนกไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 289 น.

เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2546. การจัดจำแนกไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 417 น.

จิรนันท์ บุญประดับ. 2541. ผลของต้นตอลำไยพันธุ์ต่างๆต่อการเจริญเติบโตของยอดพันธุ์อีดอ. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 24 น.

ฉันทนา สุวรรณธาดา. 2547. ไมโครเทคนิคทางพืช. เอกสารประกอบการการเรียน กระบวนวิชา 359707 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 4 น.

ชวนพิศ อรุณรังสิกุล. 2538. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้ Isozyme pattern, น. 16-30 ในเอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.

ดวงพร วรสุนทโรสถ. 2538. หลักการและเทคโนโลยีทาง Electrophoresis, น. 12-15 ในเอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ การครวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการ ใช้ Isozyme pattern และ RAPD. ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.

ตระกูล ตันสุวรรณ และ เสริมสกุล พจนการุณ. 2542. อิทธิพลของต้นตอมะม่วงทะวายต่อลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของมะม่วง. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 150 น.

ตระกูล ตันสุวรรณ โชคชัย ไชยมงคล ธนะชัย พันธ์เกษมสุข เกียรติ เชี่ยวศิลป์ และ ดุสิต มานะจุติ. 2546. การผลิตและคัดเลือกต้นตอลำไย. รายงานประจำปี พ.ศ. 2545-2546. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 8 น.

ตระกูล ตันสุวรรณ สมศักดิ์ จีรัตน์ และ เกียรติรวี พันธ์ไชยศรี. 2547.รายงานการวิจัยเรื่องการผลิตกล้าพันธุ์ลำไยโดยวิธีเสียบยอด, ศูนย์ศึกษาและพัฒนาลำไยหริภุญชัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 10 น.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

นันทิยา วรรธนะภูติ. 2538. การขยายพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 447 น.

บุญรอด สุทธิสันต์ชาญชัย. 2531. การศึกษาหาต้นตอที่เหมาะสมกับยอดพันธุ์ลำไยและลิ้นจี่พันธุ์ดี. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 น.

ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2537. ไมโครเทคนิคทางพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 163 น.

พวงผกา สุนทรชัยนาคแสง. 2548. กายวิภาคและสัณฐานวิทยาของพืชดอก. สำนักพิมพ์ทอป, กรุงเทพฯ. 400 น.

พาวิน มะโนชัย. 2543. ลำไย. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 115 น.

พาวิน มะโนชัย และ วินัย วิริยะอลงกรณ์. 2543. “พันธุ์ลำไย”. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยและลิ้นจี่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยและลิ้นจี่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. หน้า 12-22.

พาวิน มะโนชัย ยุทธนา เขาสุเมรุ ชิติ ศรีตนทิพย์ และ สันติ ช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการผลิตลำไย. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 128 น.

พิชัย สราญรมย์. 2529. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับลำไย. โครงการพัฒนาตำราวิชาการ วิทยาลัยรำไพพรรณี, จันทบุรี. 271 น.

พิสสวรรณ เจียมสมบัติ. 2531. อิเล็กโทรโฟรีซีส, น. 1-13 ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เทคนิคทางอิเล็กโทรโฟรีซีสในการจำแนกพันธุ์พืช. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

เพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์. 2531. เทคนิคทางอิเล็กโทรโฟรีซีสในการจำแนกพันธุ์พืช, น. 17-33. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เทคนิคทางอิเล็กโทรโฟรีซีสในการจำแนกพันธุ์พืช. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

มงคล พุทธวงศ์. 2531. การประเมินและปรับปรุงพันธ์พริกพื้นเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 น.

มณเทียน แสนดะหมื่น. 2550. การตรวจสอบความเข้ากันได้ของอะติโมย่าพันธุ์แอฟริกันไพรด์บนต้นตอน้อยหน่าโดยใช้สัณฐานวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และแบบแผนไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 126 น.

รุ่งเกียรติ แก้วเพชร. 2547. ผลของโพแทสเซี่ยมคลอเรตต่อรูปแบบไอโซไซม์และระดับโพลีน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

อิสระในใบลำไยพันธุ์ดอ พันธุ์ชมพู และพันธุ์เบี้ยวเขียว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 138 น.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.2548. "ปริมาณการส่งออกลำไยของไทย" [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.oae.go.th (8 กรกฎาคม 2548).

สุรินทร์ นิลสำราญจิต. 2547. การขยายพันธุ์พืช. คู่มือการเรียนรายวิชา กระบวนวิชา 359301 ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 น.

สลิลรัตน์ วิชัยพานิช. 2547. การจำแนกลำไยพันธุ์ดอโดยวิธีสัณฐานวิทยา เซลล์พันธุศาสตร์ และอิเล็กโทรโฟรีซีส. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 146 น.

เสาวณี สุริยาภณานนท์. 2538. การตรวจสอบสายพันธุ์มะขามโดยใช้ไอโซไซม์. วารสารเคหะการเกษตร 19 (2) : 119-122.

หทัยรัตน์ อุไรวงศ์. 2535. ไอโซไซม์ (Isozyme). เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมวิชาการ. วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2535. ณ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี, ปทุมธานี. 6 น.

อาภัสสรา ชมิดท์. 2537. เทคนิคอิเล็กโทรโฟรีซีส. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 106 น.

อำนวย คำตื้อ.2522. การศึกษาการผสมระหว่างพันธุ์ของน้อยหน่า การผสมพันธุ์ระหว่างน้อยหน่ากับอะติมัวยาและการใช้วิธีทางชีวเคมีตรวจสอบพันธุ์และลูกผสม.วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพันธุ์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 150 น.

อุทัยวรรณ ใบบอกบุญ. 2544. ผลของต้นตอต่อการเจริญเติบโตของลำไยพันธุ์อีดอ. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 30 น.

Alexandre, C. R., A. C. Diniz, J. C. Fachinello, J. B. D. Silva and J. L. C. Faria. 2002. Peroxidases activity and total phenols in the tissue rootstock of *Prunus* sp. In the vegetative development and rest periods. Cienc. Rural, vol. 32 no. 4 Santa Maria, July/Aug: 559-564.

Buck and Heppel. 1970. A bud-graft incompatibility in Rosa. Amer Soc J.Hort Sci 95:442-446.

Carlson, R. F. 1979. Current Apple Rootstock Situation. Compact Fruit Trees. 6 : 122-125.

Carlson, R. F. 1981. Overview of Fruit Tree Rootstock. The Great Lakes Fruit Growers News. 12(20), 12-13.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Copes, D. 1987. Isozyme activities differ in compatible and incompatible Douglas-fir graft unions. Forest Sci. 24: 297-303.

Dana, M. N., H. L. Lantz, and W. E. Loomis. 1962. Effect of Interstock Graft on Growth of Golden Delicious Apple. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci., 81: 1-11.

Dana, M. N., H. L. Lants and W. E. Loomis. 1963. Studies on Translocation Across Dwarf Interstock. Proc. Amer. Xoc. Hort. Sci., 82 : 16-24.

Ermel, F. F., J. L. Poessel, M. Faurobert and A. M. Catesson. 1997. Early scion/stock junction in compatible and incompatible pear/pear and pear/quince grafts: a histo-cytological study. Annal. of Bot. 79: 505-515.

Errea, P., A. Felipe and M. Herrero. 1994. Graft establishment between compatible and incompatible *Prunus* spp. J. Exp. Bot., 45: 393-401.

Errea, P. 1998. Implications of phenolic compounds in graft incompatibility in fruit tree species. Scientia Horticulturae. 74(3), 195-205.

Errea, P., L. Garay and J. Martin. 2001. Early detection of graft incompatibility in apricot (*Prunus armeniaca*) using in vitro techniques. Physiologia Plantarum. 112(1), 135-141.

Feucht, W. 1992. The roles of phenolic compounds in graft incompatibility of *Prunus cerasus*. Acta Hort. (ISHS), 314: 331-338.

Gue, C., J. Yang, J. Wei, Y. Li, J. Xu and Y. Jiang. 2003. Antioxidant activities of peel, pulp and seed fractions of common fruits as determined by FRAP assay. Nutrition Research, 23(2003), 1719-1726.

Hartman, H.T. and D.E. Kester. 1975. Plant propagation, Principles and Practices. 5th ed. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey. 647 p.

Hartmann, H. T. , D. E. Kester and F. T. Davies. 2002. Plant Propagation, Principles and Practices. 5th ed. Prentice Hall , Inc.Englewood Cliffs, New Jersey.849 p.

Hatton, R. G. 1939. Rootstock Work of East Malling. Sci. Hort., 7: 293-353.

Huang, F. H., S. Tsai. and R. C. Rom.1984. An electrophoresis method for water-soluble protein of *Prunus*. J. Hort. Sci. 19(2): 242-243.

Johansen, D.A.1968. Plant Microtechnique. 2nd . McGraw-Hill Book Company, Inc., New York. 523 p.

Liu, Xinghui and Ma, Cuilan. 2000. Advances in the production and research of

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Longan in China. Paper presented at the First International Symposium on Litchi and Longan, Guangzhou, China, 19-23 June,2000.

Masa, A.1986. Study of the isoenzymatic structure of some *Vitis vinifera* varieties And rootstocks. Application to the biochemical l determination of scion – rootstock affinity. Connaissance de la Vigne et du Vin, 20(1): 1-15.

Mosse, B.1962. Graft-incompatibility in fruit trees. East Malling, Maidstone, Kent. 36 p.

Musacchi, S., S. Sansavini and L. C. Grappadelli.2000. Graft-incompatibility between pear and quince. Journal of Applied Botany. 74: 206-211.

Pasteur, N.; G. Pasteur; F. Bonhomme; J. Calalan and J. Brottpm-Davidian. 1988. Practical Isozyme Genetic. Ellis Horwood Ltd., London. 215 p.

Peter H. Raven, George B. Johnson, Jonathan Losos and Susan Singer. 2005. Biology. The McGraw-Hill Companies, Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York. 1250 p.

Poessel, J., L. Faurobert and M. Ermel-Fontaine. 2002. Graft incompatibility in fruit tree. Groupe de la Siante Catherine. 9: 22-24.

Randhawa, S.S. and B.S. Bajwa. 1958. Histology of bud-union in citrus. Indian J. Hort 15: 4-5.

Rom, R. C. and R. F. Carlson. 1987. Rootstocks for Fruit Crops. John Wiley & Sons, Inc., New York.

Ros, B. A., R . Muńoz. and F. Sabater. 1988. Lupin peroxidase. I. Isolation and Characterization of cell wall-bound isoperoxidase activity. Physiol Plant. 7(4): 448-454.

Santamour, F. S. Jr. 1983. Cambial peroxidase patterns in Quercus related to taxonomic classification and graft compatibility. Bul. Torrey Bot. Club 110: 280-286.

Santamour, F. S. Jr., A. J. McArdle and R.A. Jaynes. 1986. Cambial isoperoxidase patterns in castanea. J. Environ. Hort. 4 (1) : 14-16.

Schmid, P. P. S.and W. Feucht. 1985.Compatibility in *Prunus avium* / *Prunus cerasus*

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Graftings during the initial phase. III. Isoelectrofocusing of proteins, peroxidases and acid phosphatases during union formation, J. Hort. Sci. 60(3): 311-318.

Soule, J. 1971. Anatomy of the bud union in mango (*Mangifera indica* L.) Amer. Soc. J. Hort. Sci 76:380-383.

Tiedemann, R. and U. Carsens-Behrens. 1994. Influence of grafting on the phloem Protein patterns in Cucurbitaceae. I. Additional phloem exudate proteins in *Cucumis sativus* grafted on two *Curcubita* species, J. Plant Physiol. 143:189-194.

Unal, A. 1995. Anatomy of the graft union and degree of incompatibilty of some Apricot varietes budded on the plum, almond and peach seedling. Acta Hort. 384: 493-496.

Usenik, V. and F. Stampar. 1988. Different rootstock for cherries-influence on Polyphenol content and graft incompatibility. Fruit Varieties Journal 48:81-88.

Verma, M. K., V. P. Sharma and S.K. Saxena. 2000. Compatibility of ber (*Zizyphus mauritiana* Lamk.) variety on different rootstock**.** Indian J. Hort**.** 57(1): 13-17.

Warne, L. G. G. and T. Wallace. 1935. The Composition of The Terminal shoots and Fruits of Two Vareities of Apple in Relation to Rootstock Effect. J. Pomo., 13 : 1-31.

Yamaguchi, M. T. Haji, H. Yaegaki and M. Nakano. 2004. Screening of graft-compatibility between Akatsuki and several interstock of related species and Interspecific hybrids graft on peach seedlings. Bulletin of the National Institute of Fruit Tree Science. 3: 67-76.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved