

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2547. สถิติการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น ปี 2544. ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ. 439 น.

กรมส่งเสริมการเกษตร. ม.ป.ป. ตารางสถิติแสดงแหล่งเพาะปลูกมะม่วง ปี 2542-2546. กลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
(เอกสารไม่ตีพิมพ์)

กาญจนา เหลืองสุวาลัย. 2537. การศึกษาการเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมี ดัชนีการเก็บเกี่ยว การเก็บรักษา และการบ่มผลมะม่วง (*Mangifera indica* L.) พันธุ์แก้วจุก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เกศศิณี ตระกูลทิวากร. 2525. การศึกษาความแก่และคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ที่ความแตกต่าง ๆ ที่เก็บรักษาในตู้เย็น. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

โกศล เจริญสม. 2527. การห่อผลมะม่วงเพื่อป้องกันแมลงวันทอง, น. 194. ใน รายงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2527. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

จรงค์ คมนิยวนิช. 2524. การศึกษาความแก่ของมะม่วงพันธุ์ต้นแคน. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

จริงแท้ สิริพานิช. 2538. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, นครปฐม. 396 น.

จริงแท้ สิริพานิช, เจริญ ชุนพรหม, สมนึก ทองบ่อ, ยุพิน อ่อนศิริ, พิษณุ บุญศิริ และธีรนุต ร่มโพธิ์ศักดิ์. 2542. รายงานความก้าวหน้าการเก็บรักษา และการบ่มมะม่วงพันธุ์มหาชนก. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน, กรุงเทพฯ.

จรีรัตน์ นามประดิษฐ์. 2544. การเจริญเติบโต ดัชนีการเก็บเกี่ยว และการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของผลกระทอนพันธุ์ปุยฝ้าย ภายใต้สภาพการห่อผลและไม่ห่อผล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จักรพงษ์ พิมพ์พิมล. 2533. คุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ที่ได้จากการคัดเลือกหลังการเก็บเกี่ยวด้วยการลอยในสารละลายน้ำเกลือ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เฉลิมชัย แก้ววรชาติ. 2539. การปลูกมะม่วง. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 88 น.

ชมัยพร เจตตกร. 2537. ความสัมพันธ์ระหว่างความร้อนสะสมและความบริบูรณ์ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ดวงตรา กสานติกุล. 2526. การศึกษาการเจริญเติบโตการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีและดัชนีการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ดารา พวงสุวรรณ, ประวัติ ต้นบุญเอก, เกียรติ ลีละเศรษฐกุล, วัลลภา ชีรภาวะ, สุชาติ วิจิตรานันท์, สุภา สุขเกษม, วารุณี ปริย์มาโนช, ณรงค์ ทองธรรมชาติ และ มาโนช ทศพล, 2539. การปรับปรุงคุณภาพผลไม้และฝักเพื่อการส่งออก. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา. กรมวิชาการเกษตร. 120 น.

ทวีศักดิ์ แสงอุดม. 2531. ผลของวัสดุห่อชนิดต่าง ๆ ที่มีต่อคุณภาพของผลองุ่นพันธุ์ Loose Perlette และพันธุ์ Beauty Seedless. ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2531. การเจริญเติบโต ดัชนีการเก็บเกี่ยว การชะลอและเร่งการสุกของมะม่วง (*Mangifera indica* L.) พันธุ์เขียวเสวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2533. มะม่วง. บริษัทประชาชนจำกัด, กรุงเทพฯ. 124 น.

- ธีรนุต ร่มโพธิ์ศักดิ์, เจริญ ขุนพรม, สมนึก ทองบ่อ และรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล. 2546. รายงานวิจัยเรื่องสรีรวิทยาและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ภายหลังการเก็บเกี่ยว. กองทุนสนับสนุนงานวิจัย, กรุงเทพฯ.
- ธีราพร ไชยวรรณ. 2536. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ-เคมี ระหว่างการสุกของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ หนึ่งกลางวัน และแรด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นิตยา อักษรเนียม. 2547. มะม่วงส่งออกปีนี้ขยายตลาดพัฒนากว้างไกล. เกษตรเกษตร 28(2): 57-68.
- ปวิณ ปุณศรี. 2500. ชื่อพฤกษศาสตร์ของพืชสวน. แผนกวิชาพืชกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน พระนคร, กรุงเทพฯ.
- เปรมปรี ฅ สงขลา. 2540. มะม่วงของเรา ณ วันนี้และวันข้างหน้า. เกษตรเกษตร 21(6): 46-50.
- พิรพงษ์ แสงวานงศ์กุล. 2540. ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อสีผิวของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยว. ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฤดีกร ทับทิมทอง. 2532. การคัดเลือกมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เพื่อการส่งออกโดยลายน้ำเกลือ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยืนยง พันธุ์ประเสริฐ. 2529. ผลของวัสดุห่อผลที่มีต่อคุณภาพของผลมะม่วงน้ำดอกไม้ทะวายเบอร์ 4. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิจิตร วังไฉน. 2529. มะม่วง. บริษัทศรีสยามการพิมพ์จำกัด, กรุงเทพฯ. 301 น.
- วิจิตร วังไฉน. 2533. พันธุ์มะม่วง, น. 1-6. ใน คณาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. การทำสวนมะม่วง. โครงการคู่มือประกอบอาชีพสำหรับประชาชน ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 229 น.

- วีรินทร์ อันทะແຂກ. 2535. การใช้ข้อมูลภูมิศาสตร์ต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เรณู จำเลิศ. 2527. การเร่งและชะลอการสุกของมะม่วงพันธุ์อกร่องทอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรบุปผา วงศกรวุฒิ. 2533. ผลของอุณหภูมิและสารเคลือบผิวที่มีต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของมะม่วงพันธุ์หรั่งกลางวัน. ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริชัย กัลยรัตน์. 2523. การศึกษาอัตราส่วนเพศดอก การติดผล และการร่วงของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ทะวาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สนั่น จำเลิศ. 2527. มะม่วงในระบบปลูกชิด. อักษรพิทยการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 294 น.
- สมชาย รัตนมาลี. 2530. การเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมี และดัชนีการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วง (*Mangifera indica* L.) พันธุ์ทองดำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมนึก บุญเกิด. 2528. บทบาทของผึ้งและแมลงวัน ในการผสมเกสรมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาขชล เกตุษา. 2528. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, นครปฐม. 364 น.
- สาขชล เกตุษา. 2533. การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว, น. 204-211. ใน คณาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. การทำสวนมะม่วง. โครงการคู่มือประกอบอาชีพสำหรับประชาชน ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 229 น.

- สายชล เกตุษา และสุนทร โปธา. 2535. คุณภาพของผลมะม่วงสุก และการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ที่เก็บเกี่ยวอายุต่างกัน. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 26: 12-19.
- สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2533. มะม่วง: การเก็บเกี่ยวผลและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง การจัดการธุรกิจส่งออกผลไม้และผักสด จัดโดยโครงการเกษตร-ไฮเมท คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหอการค้าจังหวัดนครปฐม วันที่ 17-19 กรกฎาคม 2533 ณ โรงแรมเวล นครปฐม. 11 น
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2549. ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรกรรมส่งออก พ.ศ. 2546-2547. <http://www.oae.go.th/statistic/export/QVE.xls>. 8 พฤษภาคม 2549.
- สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2539. แนวทางพัฒนามะม่วงในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (2540-2544). สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 39 น.
- เสาวภา ไชยวงศ์. 2547. ความแตกต่างทางสรีรวิทยาและคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้และน้ำดอกไม้สีทองในระหว่างการเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรรณพ วราอัสวปดิ. 2532. เทคโนโลยีและสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้และผักสด. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 376น.
- อรรณพ วราอัสวปดิ, ดาวเรือง ศรีกอก และสมโภชน์ โกมลมณี. 2533. การเปลี่ยนแปลงทางฟิสิกส์และเคมีระหว่างการสุกของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้, น. 536-537. ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 16 วันที่ 25-27 ตุลาคม 2533. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและโรงแรมเชลล์ทริลพลาซ่า, กรุงเทพฯ.

อารี ใจเพชร. 2530. การศึกษาการเจริญเติบโต การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมี และดัชนีการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วง (*Mangifera indica* L.) พันธุ์หนังกกลางวัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Abeles, F. B. 1973. **Ethylene in Plant Biology**. Academic Press, New York. 302 p.

A.O.A.C. 1990. **Official Method of Analysis**. Association of Official Analytical Chemists, Inc., Virginia. 1,298 p.

Amarante, C. 2002. Preharvest bagging improves packout and fruit quality of pears (*Pyrus communis*). **J.N.Z. Crop&Hort Sci.** 30: 93-98.

Aron, D. I. 1949. Copper enzymes in isolated chloroplasts, polyphenol oxidases in *Beta vulgaris*. **Plant Physiol.** 24(24): 1-14.

Buchanan, B. B. and W. Gruissem. and R. L. Janes. 2000. **Biochemistry of Molecular Biology of Plants**. American Society of Plant Physiologist, Maryland. 1,367 p.

Britton, G. and D. Hornero-Mendez. 1997. Carotenoids and colour in fruit and vegetables, pp. 11-27. In F. A. Tomas-Barberan and R. J. Robins (eds.). **Phytochemistry of Fruit and Vegetables**. Oxford, UK.

Estrada, C. G. 2002. Effect of fruit bagging on sanitation and pigmentation of six mango cultivars. **Acta Hort.** 645: 195-199.

Fuchs, Y., G. zauberman, U. Yanko and S. Homsy. 1975. Ripening of mango fruit with ethylene. **Tropic. Sci.** 17(4): 211-216.

Gangolly, S. R., R. Singh, S. L. Katyal and D. Singh. 1957. **The Mango**. Sree Saraswaty Press Ltd., New Delhi. 530 p.

- Hong, K., J. Kim, J. H. Choi, J. W. Han., and C. J. Yun, 1996. Russet prevention of Whongkeum Bae pear by fruit bagging. **J. Korean Soc. Hort. Sci.** 37: 279-284.
- Hulme, A. C. 1971. The mango, pp. 233-253. *In* A. C. Hulme (ed.). **The Biochemistry of Fruit and their Products Vol.2.** Academic Press, London.
- Kader, A. A., N. F. Sommer and M. L. Arpaia. 2002. Postharvest handling systems: tropical fruits, pp. 385-398. *In* A. A. Kader (ed.). **Postharvest Technology of Horticultural Crops.** The Regents of the University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, California.
- Kader, A. A., and N. F. Sommer. **Recommendation for maintaining postharvest quality.** <http://postharvest.ucdavis.edu/Producefacts/index.shtml>. April 8, 2006.
- Kalra, S. K. and D. K. Tandon. 1983. Ripening behaviour of 'Dashehari' mangoes in relation to harvest period. **Scientia Hort.** 19: 263-269.
- Kapse, B. M. and J. S. Katrodia. 1996. Ripening behaviour of 'Kesar' mangoes in relation to specific gravity. **Acta Hort.** 455(2): 669-678.
- Kikuchi, T., O. Arakawa, and R. N. Norton. 1997. Improving skin color of "Fuji" apple in Japan. **J. Fruit Var.** 51(2): 71-75.
- Kirk, J. T. O. and R. L. Allen. 1965. Dependence of chloroplast pigment synthesis on protein synthesis: effect of actidione. **Biochemical and Biophysical Research Communication** 21: 523-530.

- Kosiyachinda, S., S. K. Lee and S. Poernomo. 1984. Maturity indices for harvesting of mango, pp. 33-38. *In* D. B. Mendoza and R. B. H. Wills (eds.). **Mango: Fruit Development, Postharvest Physiology and Marketing in ASEAN**. ASEAN Food Handling Bureau, Kualalumpur.
- Lizada, C. 1993. Mango, pp. 255-271. *In* G. B. Seymour, J. E. Taylor and G. A. Tucker (eds.). **Biochemistry of Fruit Ripening**. Chapman and Hall, London.
- Mason, K. A., P. G. Glucina, P. J. Manson and E. A. Macrae. 1991. Effect of polyethylene film cover on the maturation and quality of "Fuyu" persimmon fruit in New Zealand. **N.Z.J. Crop&Hort Sci.** 19: 37-46.
- Mattoo A. K, and N. Aharoni. 1988. Ethylene and plant senescence, pp. 241-279. *In*, L. D. Nooden and A. C. Leopold (ed.). **Senescence and Aging in Plants**. Academic Press, San Diego.
- McMahon, M. J., A. M. Kofranek and V. E. Rubatzky. 2002. **Hartmann's Plant Science: Growth, Development, and Utilization of Cultivated Plants**. 3rd ed. Prentice Hall, New Jersey. 573 p.
- Medlicott, A. P. and S. B. Reynolds. 1988. Harvest maturity effects on mango fruit ripening. **Trop. Agric. (Trinidad)** 65: 153-157.
- Medlicott, A. P., S. B. Reynolds and A. K. Thompson. 1986. Effects of temperature on the ripening of mango fruit (*Mangifera indica* L. var. Tommy Atkins). **J. Sci. Food Agric.** 37: 469-474.
- Nakasone, H. Y. and R. E. Paull. 1998. **Tropical Fruits**. CAB International, USA. 445 p.

- Nguyen, H., R. McConchie, P. Hofman, L. Smith, B. Stubbings and M. Adkins. 2002. **Effect of ethylene and ripening temperatures on the skin colour and flesh characteristics of ripe 'Kensington Pride' mango fruit.** *Acta Hort.* 575: 635-642.
- O'Hare, T. J. 1995. Effect of ripening temperature on quality and compositional changes of mango (*Mangifera indica* L.) cv. Kensington. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 35: 259-263.
- Pantastico, Er. B., H. Subramanyam, M. B. Bhatti, N. Ali and E. K. Akamine. 1975. Harvesting indices, pp. 56-74. In Er. B. Pantastico (ed.). **Postharvest Physiology Handling and Utilization of Tropical and Subtropical Fruits and Vegetables.** The AVI Publishing Co., Inc., Westport, Connecticut.
- Roe, E. and J. M. Bruemmer. 1981. Changes in pectin substances and enzymes during ripening and storage of 'Kielt' mangoes. *J. Food Sci.* 46: 186-189.
- Sergent, S. 2000. **Ripening tomatoes with ethylene.** Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida, USA. <http://edis.ifas.ufl.edu/CV206>. April 8, 2006.
- Sommer, N. F. and M. L. Arpaia. 1992. **Postharvest handling systems : Tropical fruit**, pp. 241-251. In A. A. Kader (ed.). **Postharvest Technology of Horticultural Crops.** 2nd ed. Publication 3311. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Oakland.
- Sornsrivichai, J., J. Uthaibutra, and T. Yantarasri. 2000. Controlling of peel and fresh color development of mango by perforation of modified atmosphere package at different temperatures. *Acta Hort.* 509: 387-394.

- Tjiptono, P., P. F. Lam, D. B. Mendoza Jr, S. Kosiyachinda and P. C. Leong. 1984. Status of the mango industry in Asean. pp. 1-11. *In* D. B. Mendoza and R. B. H. Wills (eds.). **Mango: Fruit Development, Postharvest Physiology and Marketing in ASEAN.** ASEAN Food Handling Bureau, Kualalumpur.
- Tropica. 2002. **Postharvest handling of mangoes.** http://www.tropical-seeds.Com/tech_forum/fruits_anon/mango_ph.html. April 8, 2006.
- Tucker, G. A. and G. B. Seymour. 1991. Cell wall degradation during the ripening of mango fruit. **Acta Hort.** 291: 454-460.
- Turner, D. W. and L. E. Rippon. 1973. Effect of bunch cover on fruit growth and maturity in banana. **Trop. Agric. (Trinidad)** 50(3): 235-240.
- Wellburn, A. R. 1994. The spectral determination of chlorophylls *a* and *b*, as well as total carotenoids, using various solvents with spectrophotometers of different resolution. **J. Plant. Physiol.** 144: 307-313.
- Wills, R. B. H., T. H. Lee, D. Graham, W. B. McGlasson and E. G. Hall. 1981. **Postharvest: An Introduction to the Physiology and Handling of Fruits and Vegetables.** New South Wales Univ. Press, Australia. 161 p.
- Yamauchi, N. and A. E. Watada. 1991. **Regulated Chlorophyll Degradation in Spinach Leaves During Storage.** **J. Amer. Soc. Hort. Sci.** 16(1): 58-62.