

## เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2536. มังคุด. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2543. สถิติการเพาะปลูกไม้ผล. สาระไม้ผล 5 : 7.
- จินดา ศรศรีวิชัย, ธงชัย ยันตรศรี, จำนงค์ อุทัยบุตร, กอบเกียรติ แสงนิล และ รังสินันท์ พอดี.  
2542. ประสิทธิภาพและข้อจำกัดในการคัดแยกผลมังคุดเนื้อแก้วและยางไหลโดยวิธีใช้  
ความถี่วงจำเพาะ. ว. เคนการเกษตร 23 : 163-168.
- จิรานาฏ รัตนพงศ์, มงคล แซ่หลิม และ สายัณห์ สดุดี. 2538. ผลการใช้สารแคลเซียมคลอไรด์  
ต่อคุณภาพผลลองกอง. เก่นเกษตร 23 : 67-73.
- จริงแท้ ศิริพานิช. 2541. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวฝักและผลไม้. กรุงเทพฯ :  
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล, สายัณห์ สดุดี, พรชัย พฤษภักทรานนท์ และ คนดิก เจษฎ์พัฒนานนท์. 2543.  
การพัฒนาและการตรวจจับอาการเนื้อแก้วและยางไหลในผลมังคุด. สาระไม้ผล 5 : 8-9.
- เซวง แก้วรักษ์. 2539. การแก้ปัญหาผลแตกของกระท้อนโดยการจัดการน้ำและปุ๋ย.  
ว. เคนการเกษตร 20 : 178-179.
- เทียมใจ คมกฤส. 2542. กายวิภาคของพฤษภัก. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพฤกษศาสตร์  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธนสิต ลิ้มปาวิภากร. 2541. อาการยางไหลในผลมังคุดจากส่วนต่าง ๆ ของทรงพุ่ม. ปัญหาพิเศษ  
ปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีรวิวัฒน์ ชูตินันทกุล. 2544. การป้องกันการเกิดเนื้อแก้วและยางไหลภายในผลของมังคุดและเทคนิคการตัดแยก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธีรวิวัฒน์ บุญสม. 2533. การพัฒนาและการสุกแก่ของผลและเมล็ดมังคุด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

นพ ศักดิ์เศรษฐ์ และ ชัยพร เฉลิมพักตร์. 2540. ตำแหน่งของทรงพุ่มที่มีต่อการติดผล ปริมาณ และคุณภาพของผลผลิตมังคุด. จากแฟ้มงานวิจัยสู่เกษตรกร. ว. เกษการเกษตร 22 : 186-187.

นิริยา รัตนาปนนท์, ดนัย บุญยเกียรติ และ ทองใหม่ แพทย์ไชโย. 2542. การชะลอการสุกและการแตกของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทอง โดยการเคลือบผิวด้วยอิมัลชัน. สาระไม้ผล 4 : 8-9.

บริษัท เทพวัฒนาเคมี จำกัด. ม.ป.ป. ปัญหาส้มและวิธีการแก้ไข. กรุงเทพฯ.

ประทีป ภูนาส. 2540. การตัดแต่งกิ่งช่วยลดต้นทุนการผลิต. ว. เกษการเกษตร 21 : 53-59.

ปราโมทย์ ไชยเวช และ นุรักษ์ กฤษดานุรักษ์. 2543. ปีโตรเลียมเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เปรมปรี ฐ สงขลา. 2542. การจัดการทรงพุ่มไม้ผล. ว. เกษการเกษตร 23 : 106-109.

เปรมปรี ฐ สงขลา. 2544. คู่มือการทำสวนส้มอย่างมืออาชีพ. กรุงเทพฯ : หจก.มิตรเกษตรการ ตลาดและโฆษณา.

พิมพ์จิต ตามพวรรณ และ วัชรินทร์ รุกขไชยศิริกุล. 2539. สเปกโทรสโกปีของสารอินทรีย์. สงขลา : ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พีรเดช ทองอำไพ. 2540. การตัดแต่งกิ่งมะม่วง. ว. เกษการเกษตร 21 : 51-60.

มงคล แซ่หลิม, สายัณห์ สดุดี และ สุภาณี ยงค์. 2542. การแก้ปัญหาคารแตกของผลลองกองในภาคใต้. ว. สงขลานครินทร์ 21 : 301-308.

มนตรี อิศรไกรคีล. 2543. การตัดแต่งเพื่อควบคุมขนาดทรงพุ่มของต้นมังคุด. สาระไม้ผล 5 : 6-8.

รวี เสธฐภักดี. 2540. การจัดทรงพุ่มของไม้ผล. ว. เกษการเกษตร 21 : 42-52.

รวี เสธฐภักดี, เจษฎา ภัทรเลอพงศ์ และ พัชรี บุญกอบแก้ว. 2540. การสังเคราะห์แสงของมะม่วง. จากแฟ้มงานวิจัยสู่เกษตรกร. ว. เกษการเกษตร 21 : 181-183.

รุจ มรกต. 2541. น้ำมันปิโตรเลียมกำจัดศัตรูพืช. ว. กีฏและสัตววิทยา 20 : 219-220.

วรภัทร ลัคณาทินวงศ์. 2539ก. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ความมีชีวิตรของเซลล์ และปัจจัยของน้ำที่มีผลต่อการเกิดเนื้อแก้วในผลมังคุด (*Garcinia mangostana* L.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรภัทร ลัคณาทินวงศ์. 2539ข. อิทธิพลของน้ำที่มีต่อการเกิดลักษณะผิดปกติทางสรีรวิทยาของผลมังคุด (*Garcinia mangostana* L.). ปัญหาพิเศษปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรียนต์ ชัยจำญพันธุ์. 2529. การศึกษาอาการเนื้อแก้วของมังคุด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรีสังวาลย์ ลายวิเศษกุล. 2537. ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดเนื้อแก้วของมังคุด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี. 2540. เทคโนโลยีการผลิตมังคุดให้มีคุณภาพ. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร.

สมศักดิ์ วรรณศิริ. 2541. มังคุด. นนทบุรี : ฐานเกษตรกรรม.

สายัณห์ สดุดี. 2534. สภาพะชาตน้ำในการผลิตพืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สายัณห์ สดุดี, มงคล แซ่หลิม, สุภัตญา ทองรักษ์, สุภาณี ชนะวีระวรรณ และ พิเชษฐ์ เพชรวงค์.  
2544. สงขลา : รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ : การปรับปรุงการผลิตมังคุดในภาคใต้ของ  
ประเทศไทย. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุภา ฝ่องโสภา. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเปลือกกับคุณภาพเนื้อมังคุด. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุรีย์ ภูมิภมร และ อนันต์ คำคง. 2540. มังคุด. ไม้เอนกประสงค์กินได้. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2543. สถิติการเพาะปลูกไม้ผล. สาระไม้ผล 5 : 7.

เสาวภา ลิ้มพันธ์อุดม. 2544. อิทธิพลของน้ำต่อการเกิดเนื้อแก้วในผลมังคุด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

Adams, P. and R. Holder. 1992. Effects of humidity, Ca and salinity on the accumulation of dry matter and Ca by the leaves and fruit of tomato (*Lycopersicon esculentum*). Journal of Horticultural Science 67 : 137-142.

Aloni, B., L. Karni, I. Rylski, Y. Cohen, Y. Lee, M. Fuchs, S. Moreshet and C. Yao. 1998. Cuticular cracking in pepper fruit. I. Effects of night temperature and humidity. Journal of Horticultural Science & Biotechnology 73 : 743-749.

Aloni, B., L. Karni, S. Moreshet, C. Yao and C. Stanghellini. 1999. Cuticular cracking in bell pepper fruit: II. Effects of fruit water relations and fruit expansion. Journal of Horticultural Science & Biotechnology 74 : 1-5.



- Amarante, C., N.H. Banks and S. Ganesh. 2001. Relationship between character of skin cover of coated pears and permeance to water vapour and gases. *Postharvest Biology and Technology* 21 : 291-301.
- Bally, I.S.E. 1999. Changes in the cuticular surface during the development of mango (*Mangifera indica* L.) cv. Kensington Pride. *Scientia Horticulturae* 79 : 13-22.
- Barritt, B.H., C.R. Rom, K.R. Guelich, S.R. Drake and M.A. Dilley. 1987. Canopy position and light effects on spur, leaf, and fruit characteristics of 'Delicious' apple. *HortScience* 22 : 402-405.
- Beattie, G.A.C., Z.M. Liu, D.M. Watson, A.D. Clift and L. Jiang. 1995. Evaluation of petroleum spray oils and polysaccharides for control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera : Gracillariidae). *Journal of the Australian Entomological Society* 34 : 349-353.
- Belding, R.D., S.M. Blankenship, E. Young and R.B. Leidy. 1998. Composition and variability of epicuticular waxes in apple cultivars. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 123 : 348-356.
- Blanke, M. 1995. Stomata of currant fruits. *Angewandte-Botanik* 67 : 1-2.
- Blanke, M. and F. Lenz. 1988. Does the apple fruit contribute to the production of plant matter? *Erwersobstbau* 30 : 44-47.
- Blanke, M. and J.P. Bower. 1990. Surface features of the avocado fruit. *Tropical-Agrilculture-Guildford* 67 : 379-381.

- Bondada, B.R., C.E. Sams, D.E. Deyton and J.C. Cummins. 2000. Apple and peach leaf and stem surface morphology and soybean oil retention as influenced by simulated rainfall and soybean oil emulsions. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 125 : 553-557.
- Byers, R.E., D.H. Carbaugh and C.N. Presley. 1990. 'Stayman' fruit cracking as affected by surfactants, plant growth regulators and other chemicals. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 115 : 405-411.
- Christensen, J.V. 1996. Rain-induced cracking of sweet cherries : Its causes and prevention. *In* *Cherries : Crop Physiology, Production and Uses* (eds. A.D. Webster and N.E. Looney), pp. 297-327. Cambridge : UK University Press.
- Cline, J.A. and E.J. Hanson. 1992. Relative humidity around apple fruit influences its accumulation of calcium. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 117 : 542-546.
- El-Otmani, M., M.L. Arpaia, C.W. Coggins Jr., J.E. Pehrson Jr. and N.V. O'Connell. 1989. Developmental changes in 'Valencia' orange fruit epicuticular wax in relation to fruit position on the tree. *Scientia Horticulturae* 41 : 69-81.
- Glenn, G.M and B.W. Poovaiah. 1985. Cuticular permeability to calcium compounds in 'Golden Delicious' apple fruit. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 110 : 192-195.
- Glenn, G.M and B.W. Poovaiah. 1989. Cuticular properties and postharvest calcium applications influence cracking of sweet cherries. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 114 : 781-788.

- Glenn, G.M., B.W. Poovaiah and H.P. Rasmussen. 1985. Pathways of calcium penetration through isolated cuticles of 'Golden Delicious' apple fruit. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 110 : 166-171.
- Glenn, G.M., C.R. Rom, H.P. Rasmussen and B.W. Poovaiah. 1990. Influence of cuticular structure on the appearance of artificially waxed 'Delicious' apple fruit. *Scientia Horticulturae* 42 : 289-297.
- Higuchi, H. and N. Utsunomiya. 1996. Water dynamics and transpiration of 'Irwin' mango fruit. *Proceedings of The International Conference on Tropical Fruits, Kuala Lumpur, Malaysia, 23-26 July 1996*, pp. 49-58.
- Jackson, J.E., R.O. Sharples and J.W. Palmer. 1971. The influence of shade and within-tree position on apple fruit size, colour and storage quality. *Journal of Horticultural Science* 46 : 277-287.
- Kliewer, W.M. and R.E. Smart. 1989. Canopy manipulation for optimizing vine microclimate, crop yield and composition of grapes. *In* *Manipulation of fruiting* (ed. C.J. Wright), pp. 275-291. London : Butterworths.
- Lane, W.D., M. Meheriuk and D.L. McKenzie. 2000. Fruit cracking of a susceptible, an intermediate, and a resistant sweet cherry cultivar. *HortScience* 35 : 239-242.
- Lau, H.L. and K.C. Wong. 1996. Canopy structures in fruit trees of different architectural models. *The Second Asia Pacific Conference on Plant Physiology, Shah Alam, Malaysia, 20-22 August 1996*, pp. 1-6.
- Morales, P., F.S. Davies and R.C. Littell. 2000. Pruning and skirting affect canopy microclimate, yields, and fruit quality of 'Orlando' tangelo. *HortScience* 35 : 30-35.

- Naor, A. 2001. Irrigation and crop load influence fruit size and water relations in field-grown 'Spadona' pear. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 126 : 252-255.
- Pankasemsuk, T., J.O. Garner Jr., F.B. Matta and J.L. Silva. 1996. Translucent flesh disorder of mangosteen fruit (*Garcinia mangostana* L.). *HortScience* 31 : 112-113.
- Peet, M.M. 1992. Fruit cracking in tomato. *HortTechnology* 2 : 216-223.
- Peet, M.M. and D.H. Willits. 1995. Role of excess water in tomato fruit cracking. *HortScience* 30 : 65-68.
- Ponsamuel, J., Y. Rhee and D. Post-Beittenmiller. 1998. Epicuticular wax on the included air channel of *Gloriosa rothschildiana* L. *Plant Science* 133 : 145-154.
- Robinson, T.L., A.N. Lakso and Z. Ren. 1991. Modifying apple tree canopies for improved production efficiency. *HortScience* 26 : 1005-1011.
- Shear, C.B. 1980. Interaction of nutrition and environment on mineral composition of fruits. In *Studies in the agricultural and food sciences : Mineral nutrition of fruit trees* (eds. D. Atkinson, J.E. Jackson, R.O. Sharples and W.M. Waller), pp. 41-49. London : Butterworths.
- Schumacher, R., F. Fankhauser and W. Stadler. 1980. In *Studies in the agricultural and food sciences : Mineral nutrition of fruit trees* (eds. D. Atkinson, J.E. Jackson, R.O. Sharples and W.M. Waller), pp. 83-91. London : Butterworths.
- Storey, R. and W.E. Price. 1999. Microstructure of the skin of d' Agen plums. *Scientia Horticulturae* 81 : 279-286.



- Tadesse, T., M.A. Nichols, E.W. Hewett and K.J. Fisher. 2001. Relative humidity around the fruit influences the mineral composition and incidence of blossom-end rot in sweet pepper fruit. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 76 : 9-16.
- Tyas, J.A., P.J. Hofman, S. Underhill Jr., K.L. Bell. 1998. Fruit canopy position and panicle bagging affects yield and quality of 'Tai So' lychee. *Scientia Horticulturae* 72 : 203-213.
- Willmer, C. and M. Fricker. 1996. *Stomata*. London : Chapman & Hall.
- Wood, B.W. and C.C. Reilly. 1999. Factors influencing water split of pecan fruit. *HortScience* 34 : 215-217.
- Yamamoto, T. 1983. Model of water competition between fruits and leaves on spurs of 'Bartlett' pear trees and its measurement by a heat-pulse method. *Scientia Horticulturae* 20 : 241-250.
- Yuen, C.M.C. 1993. Calcium and fruit storage potential. In *Postharvest Handling Tropical Fruits*. Proceedings of an International Conference, Chiang Mai, Thailand, 19-23 July 1993, pp. 218-227.