

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตร. 2540. แผนพัฒนาพืชในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540 - 2544. กรมวิชาการเกษตรและกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. 2540. ปริมาณและมูลค่าการส่งออกผลไม้แบ่งตามชนิดพืช ปี 2539 - 2540. กรุงเทพฯ.
- กฤตยา มนูญิจ. เอกซเรย์ฟลูออเรสเซนซ์. 2524. ฝ่ายรังสีวิทยา. โรงพยาบาลนครราชสีมา, นครราชสีมา.
- กวิศร์ วานิชกุล และ สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2522. ดัชนีการเก็บเกี่ยวและการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของผลมังคุด. วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์). 13 (1) : หน้า 45 - 62.
- กวิณหาญ (นามแฝง). 2538. การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพมังคุด ใน จากเพิ่มวิจัยสู่เกษตรกร. เคหการเกษตร. 19 (2) : หน้า 157 - 160.
- เกียรติ ลีละเศรษฐกุล และ ดารา พวงสุวรรณ. 2532. การผลิตมังคุดให้มีคุณภาพดีเพื่อการส่งออก. กสิกร 62(1) : หน้า 61-68.
- เกียรติเกษตร กาญจนพิสุทธ์, มโนธรรม สัจจถาวร, อุดุลย์ พงศ์สุวรรณ, พรรณ บุรณะ และ ลลิตา เอียดแก้ว. มังคุดราชินีผลไม้. สหมิตรออฟเซต. กรุงเทพฯ.
- จริงแท้ ศิริพานิช. 2538. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.
- ซัชวาลย์ อภัยพลชาญ. 2528. รังสีเทคนิค. ใน ปรีชา เต็มจิตอารีย์ และ Kiyoyuki Nagaiwa (บก.), เอกซเรย์เทคโนโลยี (หน้า 3 - 24). ประชาชน, กรุงเทพฯ.
- ชัยพร เจตตกร. 2537. ความสัมพันธ์ระหว่างความร้อนสะสมและความแก่ของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ชาญ ถนัดงาน. 2523. กลศาสตร์ของไหล. คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตพระนครเหนือ, กรุงเทพฯ.
- ชาติชาย พงษ์รัตนกุล, ชนาภรณ์ ตั้งวิสุทธิจิตร, วจนา ไรจน์วิโรจน์, วสุ อมฤตสุทธิ และ อนันชัย กิตติศรีนัยเลิศ. 2532. มังคุดเพื่อการส่งออก. วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 34(4) : 62 - 69.

- ธนชัย พันธุ์เกษมสุข. 2534. การศึกษาวิธีการคัดคุณภาพมังคุด. รายงานการวิจัย ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธีรวัฒน์ บุญสม. 2533. การพัฒนาและการสุกแก่ของผลและเมล็ดมังคุด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.
- दनัย บุญยเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นพรัตน์ บำรุงรักษ์. 2536. มังคุด : พืชหลักปลูกได้ (หน้า 119-125), ปิรามิด, กรุงเทพฯ.
- มานัส มงคลสุข. 2532. พื้นฐานทางฟิสิกส์ของ CT และ MRI ไพศาลศิลป์การพิมพ์, กรุงเทพฯ .
- รัศมี วรณิสสร. 2528. เครื่องตรวจสอบคอมพิวเตอร์โทโมกราฟ ใน ปรีชา เต็มจิตอารีย์ และ Kiyoyuki Nagaiwa (บก.), เอ็กซ์เรย์เทคโนโลยี (หน้า 257 - 260). ประชาชน. กรุงเทพฯ.
- วรภัทร ลัคนทินวงศ์. 2539 ก. อิทธิพลของน้ำที่มีต่อการเกิดลักษณะผิดปกติทางสรีรวิทยาของผลมังคุด. เกษตรเกษตร. 20(27) : 163 - 165.
- วรภัทร ลัคนทินวงศ์. 2539 ข. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ความมีชีวิตของเซลล์ และปัจจัยของน้ำที่มีผลต่อการเกิดเนื้อแก้วในผลมังคุด (*Garcinia mangostana* L.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2529. ดัชนีแสดงระดับสีของผลมังคุด. เอกสารเผยแพร่ ห้องปฏิบัติการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ.
- ศรียนต์ จำรูญพันธุ์. 2529. การศึกษาอาการเนื้อแก้วของมังคุด (*Garcinia mangostana* L.). ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ศรีสังวาลย์ ลายวิเศษกุล. 2537. ปัจจัยที่มีผลต่ออาการเนื้อแก้วในผลมังคุด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ศูนย์สถิติการเกษตร. 2540. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2538/2359. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กรุงเทพฯ.

- สถนทรรศน์ นันทะไชย, เบญจมาศ รัตนชินกร และ จงวัฒนา พุ่มหิรัญ. 2533. แนวทางการคัดแยกมังคุดที่เป็นเนื้อแก้วออกจากมังคุดปกติ. รายงานการวิจัยประจำปี 2533. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.
- สุภา ผ่องใสภา. 2535. ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของเปลือกกับคุณภาพเนื้อมังคุด. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุภิตติ ศรีกุล. 2531. การปลูกมังคุด. ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.
- สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2532. การเก็บเกี่ยวมังคุด. เคหการเกษตร. 13(6) : หน้า 65 - 68.
- สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2540. มังคุดและมาตรฐานโลก. เคหการเกษตร. 21(1) : หน้า 94 - 100.
- อรรณพ วราอัศวปติ. 2532. เทคโนโลยี และสรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้และผักสด. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
- อรรณพ วราอัศวปติ, สมโภชน์ โกมลณณี, ดาวเรือง ศรีกอก, ธีระ โอ่งสุวรรณ และ พนารัตน์ เดช กุลทอง. 2532. ผลของความถ่วงจำเพาะต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- อัมพิกา ปูนนจิต, เสริมสุข สลักเพชร และ สุวัฒน์ จันทรปรรณนิก. 2539. การเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพมังคุด. ในเอกสารวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตมังคุดให้มีคุณภาพ (หน้า 3-23). ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร.
- Almeyda, N. and W. Matin. 1976. Cultivation of neglected tropical fruits with promise. Part I : The mangosteen. Agric. Res. Service, USDA, Washington.
- Brecht, J.K., R.L. Shewfelt, J.C. Garner, and E.W. Tollner. 1991. Using X - ray computed tomography to nondestructively determine maturity green tomatoes. HortScience. 26 (1) : 45 - 47.
- Brooks, C. and D.F. Fisher. 1926. Water core in apples. J. Agri. Res. 32 (2) 223 - 260.
- Cavalieri, R.P., G.M. Hyde and P.R. MacQuarrie. 1996. PH'96 International postharvest science conference : Hydraulic sorting of watercore apples. The great lake conferenc center. Taupo, New Zealand, 4 - 9 August 1996. (Abstract).

- Chen, P. 1996. Quality evaluation technology for agricultural products. Invited paper for presentation at the international conference on agricultural machinery engineering, Seoul, Korea.
- Diener, R.G., J.P. Michell, and M.L. Rhoten. 1970. Use of X - ray image scan to sort bruise apples. *Agricultural Engineering*. 51 : 356 - 361.
- Grierson, W. and W. Hayward. 1959. Evaluation of mechanical separators for cold damaged orange. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 73 : 278 - 288.
- Han, Y.J., S. V. Bowers, and R.B. Dodd. 1992. Nondestructive detection of split - pit peaches. *Transaction of the ASAE*. 35(6) : 2063 - 2067.
- Heaton, E.K., J.W. Daniell and L.C. Moon. 1982. Effect of drip irrigation of pecan quality and relationship of selected quality parameters. *J. Food Sci.* 47(40) : 1272-1275, 1279.
- Kelly, W.C. and O. Smith. 1944. Specific gravity determination as an aid in research. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 44 : 329 - 333.
- Lenker, D.H. and P.A. Adrian. 1971. Use of X - ray for selecting mature lettuce heads. *Transaction of the ASAE*. 14(5) : 894 -898.
- Marcelis, L.F.M., D.R. Verkerke., W.J. Van der Burg., J.W. Aartse., R. Frankhuizen. and A. Boekestein. 1995. Nondestructive evaluation of internal quality of radish tubers using specific gravity, X - ray analysis and infrared spectroscopy. *Acta Hort.* 379 : 527-535.
- Makover, R.V. 1957. The detection of density and evaluation of quality in peas preserved by freezing. *Food Technology*. 11 : 126 - 129.
- Marlow, G.C. and W.H. Loeschner. 1984. Water core in apples. *Horticultural Reviews*. 6 : 189 - 251.
- Miller, M.W. 1990. Comparison of two classification approaches for automatic density separation of Florida citrus. *Computers and Electronics in Agriculture*. 4 : 225 - 233.

- Mohsenin, N.N. 1986. Aero and hydrodynamic characteristics. In : Physical properties of plant and animal materials. Gordon and Breach Science Publisher, New York. pp. 617-681.
- Nettles, V.F. 1950. The relationship of specific gravity of tomato fruit to the stage of maturity. Pro. Amer. Soc. For Hort. Sci. 44 : 329 - 333. 55 : 343 - 345.
- Ochse, J.J., M.J. Soule, Jr., M.J. Dijkman and C. Wehlburg. 1961. Tropical and subtropical agriculture Vol.1. Collier-Macmillan, London.
- Pankasemsuk, T., O. Garner, J., B. Matta, F., and L. Silva, J. 1996. Translucent fresh disorder of mangosteen (*Garcinia mangostana* L.). HortScience. 31(1) : 112-113.
- Phleps, M.E., Hoffman, E.J. and M.M. Ter - Pogossian. 1975. Attenuation coefficients of various body tissues fluids and lesions at energies of 18 to 136 keV. Radiology. 117 : 573 - 583.
- Pomeranz, P. and C.E. Meloan. 1978. Food analysis : Theory and practice. AVI Publ. Co., Inc. Wesport, Connecticut.
- Porritt, S.W., A.D. McMechan, and Williams. 1963. Note on a floatation method of separation of water core apple. Can. J. Plant. Sci. 43 (4) 600 - 602.
- Roa, P.S., and E.C. Gregg. 1975. Attenuation of momoenertic gamma rays in tissue. Am. J. Roentgenol. 123 : 631 - 637.
- Roy, S.K. and G.D. Joshi. 1989. An approach to integrated postharvest handling of mango. Acta Hort. 231 : 649 - 661.
- Shantha K. 1980. Internal breacdown during ripening of Alphonso mango (*Magnifier indica* L) in relation to specific gravity of the fruit. J. Food Sci. and Tech. 17 (July - August) 198 - 199.
- Sonego, L., R. Ben - Arie, J. Ranal, and J.G. Pech. 1995. Biochemical and physical evaluation of textural characteristics of nectarines exhibiting woolly breakdown : NMR imaging, X - ray computed tomography and pectin composition. J. Postharvest Biology and Technology. 5 : 187 - 197.

- Suzuki, K., T. Tajima, S. Takano, T. Asano, and T. Hasegawa. 1994. Nondestructive methods for identifying injury to vapor heat - treated papaya. J. of Food Sci. 59(4) : 855 - 857.
- Thomas, P., S.C. Sexena, R. Chandra, R. Roa, and C.R. Bhatia. 1993. X - ray imaging for detecting spongy tissue, an internal disorder in fruits of 'Alphonso' mango (*Mangifera indica* L.). J. Hort. Sci. 68(5) : 803 - 806.
- Tollner, E.R. 1993. X - ray technology for detecting physical quality attributes in agricultural produce. Postharvest News and information. 4(6) : 149N - 155N.
- Tollner, E.R., Y.C. Hung, B. L. Upchurch, and S.E. Prussia. 1992. Relating X - ray absorption to density and water content in apples. Transaction of the ASAE. 35 : 1921 - 1928.
- Turell, F.M. and D.L. Slack. 1948. Specific gravity of citrus fruit. Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 52 : 245-250.
- Wolfe, R.R., H.S. Jalli., M.J. Ceponis and R.A. Cappellini. 1975. Evaluation of density separation for removing immature fruit from mechanically harvested blueberries. Transaction of the ASAE. 18(4) : 760 -764, 769.
- Wolfe, R.R., W.Y. Chan and A.P. Cobiachi, 1974. Criteria for maturity separation of highbush blueberries. Transaction of the ASAE. 17(6) : 1117-1120.
- Yaacob, O., H.D. Tindall, U.G. Menini and A. Hodder. 1995. Mangosteen cultivation in plant production and production. Paper No. 129 : Food and Agriculture Organization of United Nations. Viale delle terme di caracalla, Rome, Italy.
- Zaltzman, A., A.B.P. Verma., and Z. Schmilovitch. 1987. Potential of quality sorting of fruit and vegetables using fluidized bed medium. Transaction of the ASAE. 30(3) : 823 - 831.
- Zaltzman, A., R. Feller., A. Mizrach. and Z. Schmilovitch. 1983. Separating potatoes from clods and stones in a fluidized bed medium. Transaction of the ASAE. 26(4) : 987 - 990, 995.