

บรรณานุกรม

- กัลย์ กัลยาณมิตร. 2541. การใช้เทคนิคเอกซเรย์ในการตรวจสอบความอ่อน-แก่ของผลทุเรียน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 107 หน้า.
- กรมวิชาการเกษตร. 2542. เอกสารประกอบการประชุม คณะทำงานไม้ผลยืนต้น ครั้งที่ 1/2542 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2542. อาคารปฏิบัติการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมวิชาการเกษตร. 204 หน้า.
- ชูศักดิ์ เวชแพทย์. 2524. วิชาเครื่องเอกซเรย์. คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล. มหาวิทยาลัยมหิดล. หน้า 1-8.
- ชัชวาล อภัยพลชาญ. 2528. รังสีเทคนิค. ใน ปรีชา เดิมจิตรอารีย์ (ผู้เรียบเรียง). X-ray เทคโนโลยี. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรุงเทพฯ. หน้า 3-24.
- ธงชัย ยันตรศรี, จริญญา พันธุ์รักษา, วชิราพร เกินมงคล, กัลย์ กัลยาณมิตร, และคณีย์ บุญเกียรติ. 2542. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ เรื่อง “เทคโนโลยีการตรวจสอบและคัดผลไม้แบบไม่ทำลาย” ณ. ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพมหานคร. วันที่ 30 มีนาคม-1 เมษายน 2542. หน้า 167-173.
- เปรมปรี ฌ สงขลา. 2538. รวมกลยุทธ์ส้ม. วารสารเคหการเกษตร. เจริญรัฐการพิมพ์ กรุงเทพฯ. 226 หน้า.
- รวี เสธฐภักดี. 2540. สรีรวิทยาและอาการผิดปกติทางสรีรวิทยาของส้ม. เอกสารประกอบการบรรยาย การฝึกอบรมหลักสูตร “วิทยาการส้ม : ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต “ รุ่นที่ 2 ระหว่าง วันที่ 7-11 กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและเขตกึ่งร้อน. หน้า 1-13.
- รังสินันท์ พอดี. 2541. วิธีคัดแยกมังคุดเนื้อแก้วแบบไม่ทำลายผลโดยใช้ความถ่วงจำเพาะและเอกซเรย์ วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 หน้า.
- วัฒนา สวรรยาธิปิติ. 2528. การปลูกส้ม. โครงการหนังสือคู่มือสำหรับประชาชน ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 80 หน้า.
- สุรชัย มัจฉาชีพ. 2535. พืชเศรษฐกิจในประเทศไทย. คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สำนักพิมพ์แพรววิทยา หน้า 84-85.

- สำนักงานวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2539. แนวทางพัฒนาส้มเขียวหวานในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (2540-2544) เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 102/2539 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 23 หน้า.
- Bain, J. M. 1958. Morphological, anatomical and physiology changes in the developing fruit of the Valencia, *C. sinensis* (L.) Osbeck. Austral. J. Bot. 6(1): 1-28.
- Baldwin, E. A. 1993. Citrus fruit. pp. 107-137. In G. Seymour, J. E. Taylor and G. A. Tucker. (eds.) Biochemistry of Fruit Ripening. Chapman&Hall, London.
- Brecht, J. K., R. L. Shewfelt, J. C. Garner and E. W. Tollner. 1991. Using X-ray computed tomography to non destructively determine maturity green tomatoes. Hort Sci. 26(1): 45-47.
- Burns, K. J. 1990. Respiratory rates and glycosidase activities of juice vesicles associated with section drying in Citrus. Hort Sci. 25 (5) : 544-546.
- Chen, P. 1996. Quality evaluation technology for agricultural products. Invited paper for presentation at the International Conference on Agricultural Machinery Engineering, November 12-15, 1996. Seoul, Korea. 11 p.
- Davies, F. S and L. G. Albrigo. 1997. Citrus. pp. 202-223. In F. S. Davies and L. G. Albrigo. (eds) Crop Production Science In Horticulture. CAB International.
- Diener, R. G., J. P. Mitchell and M. L. Rhoten. 1970. Using an X-ray image scan to sort bruised apples. Agr. Eng. 51 : 356-357.
- Kale, P. N. and P. G. Adsule. 1995. Citrus. pp. 3-65. In D. K. Salunkhe and S. S. Kadam. (eds) Handbook of Fruit Science and Technology. Marcel Dekker, Inc., Maharashtra.
- Lenker, D. H. and P. A. Adrian. 1971. Use of X-rays of selecting mature lettuce heads. Trans. ASAE. 14(5) : 894-898.
- Muhammad, A. S. and E.W. Tollner. 1997. Sensors for nondestructive testing measuring the quality of fresh fruits and vegetables. Proceedings From The Sensors For Nondestructive Testing International Conference Orlando, Florida, February 19-21. pp. 389-400.
- Palmer, J., A. W. Kitchenman, J. B. Milner, A. B. Moore and G. M. Owen. 1973. Development of a field separator of potatoes from stones and clods by means of X-radiation. J. Agri. Eng. Res. 18: 293-300.

- Peiris, K. H.S., G. G. Dull and R. G. Leffler. 1998. Non destructive detection of section drying, an internal disorder in tangerine. Hort Sci. 33(2) : 310-312.
- Pekmezci, M., M. Erkan and A. Demirkol. 1995. The effects of harvest time and different postharvest application on the storage of "Valencia" oranges. Acta Hort. 398 : 277-284.
- Pomeranz, P. and C.E. Meloan. 1978. Food analysis : Theory and Practice. AVI Publ. Co., Inc. Westport, Connecticut. 710 p.
- Reyes, M.U., R.E. Paull, L.D. Gautz and J. Armstrong. 1997. Non-destructive Internal Inspection of Mango (*Mangifera indica* L.) Using NMR and Soft X-ray Imaging. 5th International Symposium on Fruit, Nut, and Vegetable Production Engineering Symposium 3-10, Davis, California, U.S.A.
- Schatzki, T. F., R. Young, L. C. Le, R. P. Haff, I. Can and N. Toyofuku. 1997. Defect detection in apples by mean of X-ray imaging. Proceedings From The Sensors For Nondestructive Testing International Conference. Orlando, Florida. Pp. 161-171.
- Sinclair, W.B. and V. A. Jolliffe. 1961. Chemical changes in the juice vesicles of granulated "Valencia" oranges. J. Food Sci. 26: 276-282.
- Snowdon, A. L. 1990. A Color Atlas of Post-Harvest Diseases and Disorders of Fruit and Vegetables: general introduction. Wolfe Scientific. Barcelona, Spain. 180p.
- Sonego, L. R., Ben-Arie, J. Raynal and J. C. Pech. 1995. Biochemical and physical evaluation of textural characteristics of nectarines exhibiting woolly breakdown : NMR imaging, X-ray computed tomography and pectin composition. Post. Biol. Tech. 5: 187-198.
- Sornsrivichai, J. and T. Yantarasi. 1999. Nondestructive technology for quality evaluation of pineapple fruits. Proceeding From The Third International Pineapple Symposium. 17-20 November 1999, Pattaya, Thailand (in press).
- Suzuki, K., T. Tajima, S. Takano, T. Asano and T. Hasegawa. 1994. Nondestructive methods for identifying injury to vapor heat-treated papaya. Food Science 59(4): 855-857.
- Thai, C. N., E. W. Tollner, S. J. Kays and K. Morita. 1997a. X-ray characterization of sweet potato weevil larvae development and subsequent damage in infested roots. Proceedings From The Sensors For Nondestructive Testing International Conference. Orlando, Florida. pp 361-368.

- Thai, C. N., E. W. Tollner, S. J. Kays and K. Morita. 1997b. VIS-NIR and X-ray properties of detected mature green tomato fruit. Proceedings From The Sensors For Nondestructive Testing International Conference. Orlando, Florida. pp. 133-140.
- Thomas, P., A. Kannan, V. H. Degweker and M. S. Ramamurthy. 1995. Non-destructive detection of seed weevil-infested mango fruits by X-ray imaging. Post. Biol. Tech. 5:161-165.
- Thomas, P., S. C. Saxena, R. Chandra, R. Rao and C. R. Bhatia. 1993. X-ray imaging for detecting spongy tissue, an internal disorder in fruit of "Alphoso" mango (*Mangifera indica L.*). J. Hort Sci. 58(5) : 803-806.
- Tollner, E.W. 1993. X-ray technology for detecting physical quality attributes in agricultural produce. Post. News. Infor. 4(6) : 149-155.
- Tollner, E.W., H.A. Affeldt Jr., G.K. Brown, P. Chen, N. Galili, C.G. Haugh, A. Notea, Y.Sarig, T. Schatzki, I. Shmulevich and B. Zion. 1993. Nondestructive detection of interior voids, foreign inclusions and pests. Proceeding of The BARD International Workshop Participants. Spokane, Washington. pp. 86-96.
- Tollner, E. W., R. Horrison and C. Murphy. 1991. Interpreting the pixel standard deviation statistic from an X-ray tomographic scanner. Trans. ASAE 34(4) : 1054-1059.
- Tollner, E. W., Y. C. Hung, B. L. Upchurch and S. E. Prussia. 1992. Relating X-ray absorption to density and water content in apples. Trans. ASAE 35(6) : 1921-1928.
- Yantarasri, T., C. Sivasomboon, J. Uthaibutra and J. Sornsrivichai. 1996. X-ray and NMR for non destructive internal quality evaluation of durian and mangosteen fruits. Acta Hort. 464 : 97-101.
- Yantarasri, T. and J. Sornsrivichai. 1998. Internal quality evaluation of tangerines in northern Thailand. Acta Hort. 464 : 102-106.
- Yantarasri, T., J. Sornsrivichai and P. Chen. 1997. Nondestructive X-ray and NMR imaging for quality determination of mango fruit. Proceeding of the 5th International Symposium on Fruit, Nut, and Vegetable Production Engineering. September 3-10, 1997. Davis, California. 5 p.