

## บรรณานุกรม

- กนกภรณ์ พล ศรีวิชัย. 2526. การเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว: เทคนิคโนโลยี และสิริวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 166 หน้า.
- กรมเศรษฐกิจพัฒนา. 2541. ตลาดส่องออกลำไยในปัจจุบันและอนาคต. กรมเศรษฐกิจพัฒนา. 37 หน้า.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2542. มาตรฐานลำไยของประเทศไทย. เอกสารเผยแพร่ศูนย์ผลักดันสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 15 หน้า.
- กลุ่มเกษตรสัญจร. 2530. ลิ้นจี่-ลำไย. สมมิตรอฟเซท กรุงเทพฯ. 71 หน้า.
- จริงแท้ ศิริพานิช. 2538. สิริวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 396 หน้า.
- ชิงชิง ทองดี. 2520. การศึกษาพฤติกรรมของผลลำไยระหว่างการเก็บรักษา. วารสารวิศวกรรม. 50 (2):95-97.
- ชิงชิง ทองดี และอนันต์ สรวนกุล. 2529. การรวมครัวลำไยด้วยก้าวชัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อควบคุมโคงেน่า. ฐานเกษตรกรรม(4). หน้า 6-8.
- ชิงชิง ทองดี อนันต์ สรวนกุล และสดศรี อิ่มเอิบสุข. 2531. การรวมครัวลำไยด้วยก้าวชัลเฟอร์ไดออกไซด์เพื่อควบคุมโคง์โคง์. เอกสารประกอบการสัมมนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภาพลักษณ์. หน้า 82-87.
- ธิดา ไชยวงศ์. 2535. โรคของผลลำไยพันธุ์ดอกก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 134 หน้า.
- ดาวเรือง ศรีกอก. 2530. ต้นน้ำในการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาผลลำไยพันธุ์ดอก (*Euphoria longana* Lam. cv. Daw). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 98 หน้า.

- บรินดา สันหนวี. 2534. อิทธิพลของอุณหภูมิต่ำ 1 และ 5 °C ที่มีต่อคุณภาพของผลลำไยพันธุ์ดอ. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 23 หน้า.
- บุญส่ง กุณกุล. 2543. อิทธิพลของระยะความแก่ต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมีของผลลัพธ์จีเอ็จซี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 161 หน้า.
- ประสาร สวัสดิชิต. 2538. การเกิดสีน้ำตาลของอาหารและการควบคุมป้องกัน. วารสารอาหาร. 25(3):160-169.
- เพ็ญศรี รักผักแวง ศรีปราชญ์ บุญนำม ศมกานต์ ทองเกลี้ยง เนริน บุญเลิศ และวันนนีร์ ขามเลิศ. 2541. การตรวจหาขั้ลเพอร์ไซด์จากการใช้สารออกซีโนเมฟร้าเเฟ. กระทรวงสาธารณสุข. 27 หน้า.
- ไพบูลย์ ธรรมรัตน์วารสิก. 2532. กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร. โอดิเยนเตอร์ กรุงเทพฯ. 302 หน้า เยาวภา บุญญาณุภาพ. 2538. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวด้วยจีเอ็จ. วารสารสิกร. 68(2):125-128.
- รัตนนา ยัตตะปัญโน. 2535. ขัลเพอร์ไซด์และการควบคุมการใช้กับลำไยสด. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเรื่องเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวสำหรับนักวิชาชีพ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2535. กระบวนการเก็บเกี่ยวและกระบวนการหลังการเก็บเกี่ยว วันที่ 26-27 มิถุนายน 2535. กรมการต่างประเทศ กระทรวง พานิชย์และคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 46 หน้า.
- วุฒิรักษ์ ราษีนวลด. 2539. การควบคุมการเน่าเสียของผลลำไย (*Dimocarpus longan* Lour spp. *Longan* var. *Longan*) หลังการเก็บเกี่ยวด้วยสารอะเซทัลดีไฮด์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 115 หน้า.
- วินศ์ ภูมินาถ. 2543. การศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณขัลไฟฟ์ทั้งหมดและคุณสมบัติอื่นๆ ของผลไม้ เช่นอ่อนบดแห้งกับระยะเวลาการเก็บรักษา. วารสารอาหาร. 30(4) : 283-291.
- สดศรี เนียมเปรม. 2535. ขัลเพอร์ไซด์และการวิเคราะห์หาปริมาณผลตกค้างในลำไยสด. เอกสารประกอบการฝึกอบรมการรวมค่านขัลเพอร์ไซด์กับลำไยสดหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อการส่งออก ณ ใจแรมรามาการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ วันที่ 18 มีนาคม 2535. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. หน้า 82-95.
- สายสนม ประดิษฐ์ดวงศ. 2540. การอนอมรักษารากษาอาหารด้วยสารเคมี. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 196-212.

สินธนา ลีลานุรักษ์. 2541. เอกสารประกอบการสอน ทอ 474 การแปลงรูปผักและผลไม้. ภาควิชา  
เทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ  
เชียงใหม่. 201 หน้า.

สันน์ ละองศรี. 2538. ผลของการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำต่อคุณภาพและสีผิวของผลลัพธ์.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 232 หน้า.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯเทคโนโลยีและ  
สิ่งแวดล้อม. 2536. ควรวิจัยอะไรกับลำไย. รายงานสมมนา�ีวิชาการ ณ โรงเรียน  
เชียงใหม่กู้คำ เชียงใหม่. หน้า 40-43.

สถาบันอาหาร. 2541. การรวมผลลำไยสดด้วยก๊าซชัลเฟอร์ไดออกไซด์ให้ได้คุณภาพเพื่อการสง  
ออก. คู่มือการอบรมค้น-อบแห้งลำไย พร้อมกรรมวิธีการผลิตและแบบแปลน. สถาบัน  
อาหาร. 70 หน้า.

วรรณพ วรรณาศุภปติ, จำรงค์ อุทัยบุตร, สุภรณ์ติ พุฒศิริ และจวน ศีไตรวงศ์. 2528. การเก็บ  
รักษาลำไยสด. การประชุมวิชาการงานวันเกษตรแห่งชาติ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วรรณพ วรรณาศุภปติ, สมโภชน์ โภกຄมนี และดาวเรือง ศรีกอก. 2531. ผลของชัลเฟอร์ได  
ออกไซด์ต่อคุณภาพของลำไยที่เก็บรักษาในห้องเย็น. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและโรงเรียนร้อยล  
้อมรัตน์ เชื้อราตัน กรุงเทพฯ. หน้า 536-537.

วรรณพ วรรณาศุภปติ, ดาวเรือง ศรีกอก และสมโภชน์ โภกຄมนี. 2534. ผลของอุณหภูมิที่เก็บ  
รักษาต่อคุณภาพของลำไย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง<sup>1</sup>  
ประเทศไทย ครั้งที่ 17. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 634-635.

เอกชัย เยื่องมณี. 2542. ผลของสารเคลือบพิว Sta-Fresh 7055 และ mustard oil ต่อการเปลี่ยน  
แปลงหลังการเก็บเกี่ยวของกล้วยไข่. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 55 หน้า.

Association of Official Analytical Chemists (AOAC). 1995. Official Method of  
Analysis, 16 th ed. Association of Official Analytical Chemists, Virginia. pp.  
29-32.

Coates, L.M., Johnson, G.I., Sardsud, U. and Cooke, A.W. 1992. Postharvest diseases  
of lychee in Australia and their Control. 16-18 July 1992, Bangkok,  
Thailand. ACIAR Proceedings 58 : 68-69.

- Delaquis, P.J. and Mazza, G. 1995. Antimicrobial properties of Isothiocyanates in food preservation. *Food Technology.* 11 : 73-84.
- Furia, T.E. 1972. *Handbook of Food Additive.* 2 nd ed. CRC Press.
- Goi, H., Inouye, S. and Iwanami, Y. 1985. Antifungal activity of powdery black mustard, powdery Wasabi (Japanese Horseradish) and allyl isothiocyanate by gaseous contact. *J. Antibact. Antifung. Agents.* 13(5) : 199-204.
- Green, L.F. 1976. Sulphur dioxide and food preservation : A review. *Food Chem.* 1 : 103-104.
- Harvey, J.B. 1956. Effects of frequency of sulfur dioxide fumigation during storage on decay and fumigation injury in Emperor grapes. *Phytopathology* 46 : 690-694.
- Isshiki, K., Tokuoka, K., Mori, R. and Chiba, S. 1992. Preliminary examination of allyl isothiocyanate vapor for food preservation. *Biosci. Biotech. Biochem.* 56(9) : 1476-1477.
- Jiang, Y., Liu, S., Chen, F., Li, Y. and Zhang, D. 1997. The control of postharvest browning of litchi fruit by sodium bisulphite and hydrochloric acid. *Trop. Sci.* (37). pp.189-192.
- Joslyn, M.A. and Braverman, J.B.S. 1954. The chemistry and technology of the pretreatment and preservation of fruit and vegetable products with sulfur dioxide and sulphite. *Advance in Food Res.* 5 : 97-160.
- Joslyn, M.A. and Pointing, J.D. 1957. Enzyme catalyzed oxidative browning of fruit products. *Advances in Food Res.* 3 : 1-44.
- McBean, D.M., Pitt, J.I. and Johnson, A.A. 1965. Retention of absorbed sulphure dioxide in fruit tissue during drying. *Food Technol.* 9(9) : 141-145.
- McEvily, A.J., Iyengar, R. and Otwell, W.S. 1992. Inhibition of enzymatic browning in foods and beverages. *Crit. Rev. Food Sci. Nutr.* 32:253-273.
- Mori, M., Iori, R., Leoni, O. and Marchi, A. 1993. *In vitro* activity of glucosinolate-derived isothiocyanates against postharvest fruit pathogens. *Ann. Appl. Biol.* 123 : 155-164.

- Norman, N.P. 1968. Vegetables Fruits and Juices. AVI Publishing. 488 p.
- Paull, R.E. and Chen, N.J. 1987. Changes in longan and rambutan during postharvest storage. HortScience 22(6) : 1303-1304.
- Salunkhe, D.K. and Kadam, S.S. 1995. Longan. pp. 585-586. In Roy, S.K. and Joshi, G.D. (eds.), Handbook of Fruit Science and Technology. Marcel Dekker, Inc.
- Sorber, D.G. 1994. The relation of the sulfur dioxide and total sulfur content of dried apricots to color change during storage. Fruit Prod. J. 23 : 234-237.
- Suaco, V.G. and Menini, U.G. 1989. Litchi Cultivation. FAO Plant Production and Protection Paper 83 : 136 p.
- Subhadrabandhu, S. 1990. Lychee and Longan Cultivation in Thailand. Rumthai Publ., Bangkok. 44 p.
- Tongdee, S.C. 1993. Sulfur dioxide fumigation in postharvest handling of fresh longan and lychee for export. Postharvest Handling of Tropical Fruits. 19-23 July 1993, Chiangmai, Thailand. ACIAR Proceedings 50 : 186-195.
- Underhill, S.J.R., Gardiner, S. and Prasad, A. 1992. The use of sulfur dioxide and low pH treatment to control lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) pericarp browning. 16-18 July 1992, Bangkok, Thailand. ACIAR Proceedings 58 : 30-35.