

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กฤษณา แก้วชะอุ่ม, ปานทิพย์ สันวิสัย, ทวีโชค แซ่ต๋ิม, สาวิตรี ศรีประภากรณ์ และหยิก ฌ ทำ
แซะ. 2539. ประมวล กิจสมัย ปลุก"กลมสาส์" ฝรั่งรสชาติดีของปากช่อง. **เมืองเกษตร**
8 (91): 14-19.

จริงแท้ ศิริพานิช. 2542. **สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้**. ภาควิชาพืชสวน
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 396 น.

_____. 2549. **ชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของผักผลไม้ และการวาง**. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 453 น.

จุไรรัตน์ แสงสวัสดิ์. 2540. การปลูกฝรั่ง. คำแนะนำที่ 73. แหล่งที่มา: <http://www.doae.go.th>, 8
มกราคม 2547.

ณ ถलग (นามแฝง). 2545. ฝรั่งแปลกๆ (ตอนที่ 1). **เคหการเกษตร** 26 (4): 61-68.

คนัย บุญเกียรติ และนิธิยา รัตนานนท์. 2535. **การปฏิบัติภายหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้**.
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. โอ.เอส.พรินติ้ง เฮ้าส์, กรุงเทพฯ. 146 น.

นิพนธ์ วิสารทนนท์, สกลวัฒน์ โอศิริ และจรจิตร จูธารณ์. 2539. ผลของก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์ต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* และ
ความรุนแรงของโรคแอนแทรคโนสบนผลมะม่วงน้ำดอกไม้. น. 44-51. ใน **รายงานการ
ประชุมวิชาการสาขาพืช ครั้งที่ 34**. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

นิพนธ์ วิสารทนนท์. 2542ก. **โรคไม้ผลเขตร้อนและการป้องกันกำจัด**. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ
หลักสูตร "หมอฟืช-ไม้ผล" ฉบับที่ 1. บริษัท เจ ฟิล์ม โปรเซส จำกัด, กรุงเทพฯ. 172 น.

_____. 2542ข. **โรคฝรั่ง**. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการหลักสูตร "หมอฟืช-ไม้ผล" ฉบับที่ 7. หจก.
เอ พลัส ทรี มีเดีย, กรุงเทพฯ. 29 น.

บัญญัติ สุขศรีงาม. ม.ป.ป. จุลชีววิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 3. โอ.เอส.พรีนติ้ง เฮาส์ กรุงเทพมหานคร. 507 น.

ประเสริฐ บุญเกิด. 2546ก. ฝรั่งไร้เมล็ด เพชรภูทอง 2 ขุมสมบัติของชาวสวน. **เมืองไม้ผล** 3 (30): 11-22.

_____. 2546ข. ตลาดเด่นขุนวังสคไส เติร์มโกอินเตอร์. **เมืองไม้ผล** 3 (30): 23-24.

_____. 2546ค. เปิดโฉมใหม่ ฝรั่งไร้เมล็ด เพชรปฐม จากสวนปวยวรรณพันธุ์ไม้. **เมืองไม้ผล** 3 (30): 27-30.

ผ่องเพ็ญ จิตอารีรัตน์, อภิรดี อุทัยรัตนกิจ และ เกลิมชัย วงษ์อารี. 2542. การใช้ Sodium Bicarbonate, Acetaldehyde และ Acetic acid ในการควบคุมเชื้อรา *Botryodiplodia theobromae* สาเหตุโรคผลเน่าของเงาะ. แหล่งที่มา: <http://www.kmutt.ac.th/organization/Research/Intellect/prog115t.htm#top>, 8 มกราคม 2547.

พืชสวน 2000 (นามแฝง). 2545. แนะนำฝรั่งไม่มีเมล็ดพันธุ์ใหม่เพชรภูทอง. **เคหการเกษตร** 26 (11): 93-96.

ไพบุลย์ ฐมา, แถมศิลป์ เดชอุดม และ กฤษณา แก้วชอุ่ม. 2538. ฝรั่งยักษ์พันธุ์เป็นสีทองครองใจชาวฮ่องกง-สิงคโปร์. **เมืองเกษตร** 7 (82): 12-17.

ไพบุลย์ ฐมา. 2539. จัดตั้งสวนเกษตร “ฝรั่งยักษ์เป็นสีทอง” กว่า 400 ไร่ ประกันรายได้สุทธิไร่ละหมื่นบาท/เดือน. **เมืองเกษตร** 8 (89): 26-29.

ภาณุมาศ โพธิ์สุยะ. 2543. การใช้แคลเซียมคลอไรด์และสภาพบรรยากาศดัดแปลงต่อสภาพของขนและเปลือกเงาะเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลเงาะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วาริช ศรีละออง. 2540. ผลของสภาพบรรยากาศตัดแปลงและการเคลือบผิวต่ออายุการเก็บรักษา
เงาะพันธุ์โรงเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

วิชัย รักวิทยาศาสตร์. 2546. ราวทยาเบื้องต้น. จามจุรีโปรดักท์. กรุงเทพฯ. 351 น.

วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล และชวลิต ศรีกรณาสวัสดิ์. 2546. การควบคุมโรคของเงาะจิงระหว่างกา
เก็บรักษาด้วยจุลินทรีย์ปฏิปักษ์และสารสกัดจากพืช. **Postharvest Newsletter** 2 (3): 2-4.

ศิริศักดิ์ โปธานนท์ และวัชร ปาละ. 2542. สาถ์ทอง ฝรั่งไร่เมล็ด. **เมืองเกษตร** 11 (124): 34-41.

ส. วัชร (นามแฝง). 2541. กลมสาถ์ทอง ฝรั่งทำเงินความภูมิใจของพะเยาว์ ศรีวาริรัตน์. **เมือง
เกษตร** 10 (120): 41-44.

สกลวัฒน์ โอศิริ. 2543. การควบคุมโรคผลเน่าของมะม่วงน้ำดอกไม้ด้วยการใช้ก๊าซคาร์บอนได
ออกไซด์และผลต่อการชักนำให้เกิดสารยับยั้งการเจริญของเชื้อรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สายชล เกตุษา. 2529. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. สำนักส่งเสริมและ
ฝึกอบรมแห่งชาติ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 365 น.

หนึ่งฤทัย (นามแฝง). 2541. การลงทุนทำสวนฝรั่งอย่างมืออาชีพ 126 ไร่ ของคุณรังสรรค์ กันเต้ง.
เคหการเกษตร 22 (12): 69-76.

อนันต์ จิตธรรม, ศิริชัย กัลยานรัตน์ และ เฉลิมชัย วงษ์อารี. 2545. ผลของ Heat Treatment และ
CaCl₂ ต่ออาการ Chilling Injury ของผลละมุดพันธุ์มะกอก (*Archras sapota* Linn.).
วิทยาศาสตร์เกษตร. 33 (6): 122-126.

Aguayo, E., R. Jansasithorn and A.A. Kader. 2006. Combined effects of 1-methylcyclopropane,
calcium dip, and/or atmospheric modification on quality changes in fresh-cut
strawberries. **Postharvest Biol. Technol.** 40: 269-278.

- Akl, M.A., A.M. Eid, F.F. Ahmed, A. Oubahou and M. El Otmani. 1995. Effect of postharvest application of some calcium salts on shelf-life and quality of Leconte pear fruits during cold storage. **Proc. Intl. Symp. Postharvest Physiology**. [CAB Abstracts]
- Ali, Z.M., L.-H. Chin, M. Marimuthu and H. Lazan. 2004. Low temperature storage and modified atmosphere packaging of carambola fruit and their effects on ripening related texture changes, wall modification and chilling injury symptoms. **Postharvest Biol. Technol.** 33: 181-192.
- Amanatidou, A., E.J. Smid and L.G.M. Gorris. 1999. Effect of elevated oxygen and carbon dioxide on the surface growth of vegetable-associated micro-organisms. **J. of Appl. Microbiol.** 86: 429-438.
- Antunes, M.D.C., M.P. Correia, M.G. Migual, M.A. Martins and M.A. Neves. 2003a. The effect of calcium chloride postharvest application on fruit storage ability and quality of 'Beliena' and 'Lindo' apricot (*Prunus armeniaca* L.) cultivars. **Acta Hort.** 604: 721-726.
- Antunes, M.D.C., R. Oliveria, M.G. Miguel, M.A. Martins, C. Pica and M.A. Neves. 2003b. The effect of calcium chloride and thermal postharvest treatments on storage ability and quality of fig fruit. **Acta Hort.** 604: 715-719.
- Babalar, M., A.D. Baneh and D. Sharafatian. 1999. Effect of calcium chloride on the storage quality of two grape cultivars. **Seed and Plant** 15(1):32-40.
- Bal, J.S. and S.S. Chahal. 2003. Effect of pre and postharvest calcium treatments on fruit quality in guava. p. 231. *In* **XXVI International Horticultural Congress: Issues and Advances in Postharvest Horticulture**. Toronto, Canada.
- Barkai-Golan, R. 2001. **Postharvest Diseases of Fruits and Vegetables; Development and Control**. Elsevier science B.V. Amsterdam, Netherlands. 418 p.

- Bashir, H.A., A. Abu-Bakr and A. Abu-Goukh. 2003. Compositional changes during guava fruit ripening. **Food Chem.** 80: 557-563.
- Basiouny, F.M. 1998. Quality of muscadine grapes as influenced by elevated CO₂ and reduced O₂ atmosphere. **Acta Hort.** 464: 375-379.
- Ben-Yehoshua, S., S. Fishman, D. Fang and V. Rodov. 1993. New developments in modified atmosphere packaging and surface coatings for fruits. pp. 250-260. *In* **ACIAR Proceedings of an International Conference**. Chiang Mai, Thailand.
- Benito-Bautista, P., and E. Mercado-Silva. 1997. Effect of CA Treatments on Guava (*Psidium guajava* L.) Fruit quality. **Postharvest Hort. Series** 17: 212-218.
- Biggs, A.R. 1999. Effect of calcium salts on apple bitter rot caused by two *Colletotrichum* spp. **Plant Dis.** 83 (11): 1001-1005.
- Biggs, A.R., M.M. El-Kholi, S. El-Neshawy and R. Nickerson. 1997. Effects of calcium salts on growth, polygalacturonase activity, and infection of peach fruit by *Monilinia fructicola*. **Plant Dis.** 81: 399-403.
- Botelho, R.V., Souza, N.L.de. Souza, and N.A.R.Peres. 2002. Post-harvest quality of guavas 'Branca de Kumagai', treat with calcium chloride. **Rev.Bras.Frutic.** 24 (1): 63-67.
- Chardonnet, C.O., C.E. Sam, R.N. Trigiano and W.S. Conway. 2000. Variable of three isolates of *Botrytis cinerea* affects the inhibitory effects of calcium on this fungus. **Phytopathology** 90 (7): 769-774.
- Coates, L. and D. Gowanlock. 1993. Infection processes of *Colletotrichum* species in subtropical and tropical fruits. pp. 162-168. *In* **ACIAR Proceedings of an International Conference**. Chiang Mai, Thailand.

- Everett, K.R. 2003. The effect of low temperatures on *Colletotrichum acutatum* and *Colletotrichum gloeosporioides* causing body rots of avocados in New Zealand. **Australasian Plant Pathology** 32: 441-448.
- Faroze, M., R. Sookraj, and D. Bridgemohan. n.d. Postharvest and Agroprocessing. Available Source: [http:// www.agrinetguyana.org.gy/nari/research/postharvest/postharvest.htm](http://www.agrinetguyana.org.gy/nari/research/postharvest/postharvest.htm), February 11, 2004.
- Gerasopoulos, D. and P.D. Drogoudi. 2005. Summer-pruning and preharvest calcium chloride sprays affect storability and low temperature breakdown incidence in kiwifruit. **Postharvest Biol. Technol.** 36: 303-308.
- Hanson, E.J., J.L. Beggs and R.M. Beaudry. 1993. Applying calcium chloride postharvest to improve blueberry firmness. **HortScience** 28(10):1033-1034.
- Izumi, H. and A.E. Watada. 1994. Calcium treatments effects storage quality of shredded carrots. **J. Food Sci.** 59: 106-109.
- Jain, N., K. Dhawan and S. Malhotra. 2003. Biochemistry of fruit ripening of guava (*Psidium guajava* L.): Compositional and enzymatic changes. **Plant Foods for Human Nutrition** 58 (4): 309-315.
- Kader, A.A. 1993. Modified and controlled atmosphere storage of tropical fruits. pp. 239-249. *In* **ACIAR Proceedings of an International Conference**. Chiang Mai, Thailand.
- _____. 2002. Guava, Recommendations for Maintaining Postharvest Quality. Available Source: [http://: www.Produce/ProduceFacts/Fruits/Guava.shtml](http://www.Produce/ProduceFacts/Fruits/Guava.shtml), January 5, 2004.

- Kumpoun, W., J. Uthaibutra, T. Wongsheree, J. Sornsrivichai, D. Supyen and V. Sardsud. 1998. Effects of carbon dioxide pulsing during the postharvest period on 'Nam Doc Mai' mango fruit. pp. 49-54. *In* **ACIAR Proceedings** No. 81.
- Lara, I., P. Garcia and M. Vendrell. 2004. Modifications in cell wall composition after cold storage of calcium-treated strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) fruit. **Postharvest Biol. Technol.** 34: 331-339.
- Lee, S.K. and A.A. Kader. 2000. Preharvest and postharvest factors influencing vitamin C content of horticultural crops. **Postharvest Biol. Technol.** 20: 207-220.
- Liu, S., Y. Yang, H. Murayama, S. Taira and T. Fukushima. 2004. Effects of CO₂ on respiratory metabolism in ripening banana fruit. **Postharvest Biol. Technol.** 33: 27-34.
- Ploetz, R.C. 2003. **Disease of Tropical Fruit Crops; Diseases of guava**. CABI Publishing, Wallingford, UK. 527 p.
- Podila, G.K., L.M. Rogers and P.E. Kolattukudy. 1993. Chemical signals from avocado surface wax trigger germination and appressorium formation in *Colletotrichum gloeosporioides*. **Plant Physiol.** 103: 267-272.
- Quing, W.Y. and A.K. Thompson. 1995. Modified atmosphere packaging of diploid banana (*Musa* AAA). pp. 235-246. *In* **Proceedings of Postharvest Treatment of Fruit and Vegetables: Systems and Operations for Postharvest Quality**. Leuven, Belgium.
- Raese, J.T. and S.R. Drake. 2000. Effect of calcium sprays, time of harvest, cold storage, and ripeness on fruit quality of 'Anjou' pears. **J. Plant Nutrition.** 23(6):843-853.
- Raese, J.T. and D. Sugar. 1994. Effect of calcium sprays on control of black end, fruit quality, yield and mineral composition of 'Bartlett' pears. **Acta Hort.** 367:314-322.

- Raese, J.T., S.R. Drake, E.A. Stahly and D. Sugar. 1994. Effectiveness of early versus late calcium sprays on mineral composition, yield, fruit size and control of fruit disorders of 'Anjou' pears. **Acta Hort.** 367:310-314.
- Rosen, J.C. and A.A. Kader. 1989. Postharvest physiology and quality maintenance of sliced pear and strawberry fruits. **J. Food Sci.** 54: 656-659.
- Salem, A.T. and A.M.K. El Koreiby. 1991. Effect of preharvest sprays of calcium chloride and storage temperatures on quality and decay percentage of grapefruit. **Bull. Faculty Agric. Univ. Cairo** 42(4):1285-1298. [CAB Abstracts]
- Saftner, R.A., W.S. Conway, and C.E. Sams. 1998. Effect of postharvest calcium chloride treatments on tissue water relations, cell wall calcium levels and postharvest life of 'Golden Delicious' apples. Available Source: [http:// www.nal.usda.gov/ttic/tektran/data/000008/32/0000083276.html](http://www.nal.usda.gov/ttic/tektran/data/000008/32/0000083276.html), January 5, 2004.
- _____. 1999. Effect of postharvest calcium infiltration alone and in combination with surface coating treatment on volatile levels, respiration, ethylene production, and internal atmosphere of 'Golden Delicious' apples. Available Source: <http://www.barc.usda.gov/psi/pqsl/saftner.html>, February 11, 2004.
- Salunkhe, D.K. and B.B. Desai. 1984. **Postharvest Biotechnology of Fruits**. Vol. 2. India CRC Press, Inc. US. 147 p.
- Seymour, G.B., J.E. Taylor and G.A. Tucker. 1993. **Biochemistry of Fruit Ripening**. Chapman & Hall, London. 464 p.
- Siriphanich, J. 2002. Postharvest physiology of tropical fruit. **Acta Hort.** 575: 623-633.

- Snowdon, A.L. 1990. **A Colour Atlas of Post-Harvest Diseases and Disorders of Fruits and Vegetables**. vol.1. Wolfe Scientific Ltd., Spain. 302 p.
- Spalding, D.H. and W.F. Reeder. 1975. Low-oxygen high-carbon dioxide controlled atmosphere storage for control of anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) and chilling injury of avocados. **Phytopathology** 65: 458-460.
- Supapvanich S. 2000. **Effect of Calcium Chloride Treatment and Plastic Films on Physicochemical Changes of Shredded Green Papayas (*Carica papaya* L.) cv. Kaek Dam**. M.S. thesis, King Mongkut's University of Technology Thonburi.
- Thompson, A.K. 1998. **Controlled Atmosphere Storage of Fruits and Vegetables**. CAB International, Wallingford, UK. 288 p.
- Tian, S.P., Q. Fan, Y. Xu, and A.L. Jiang. 2002. Effect of calcium on biocontrol activity of yeast antagonists against the postharvest fungal pathogen *Rhizopus stolonifer*. **Plant Pathol.** 51: 352-358.
- Tri Ho, Q., B.E. Verlinden, P. Verboven and B.M. Nicolai. 2006. Gas diffusion properties at different positions in the pear. **Postharvest Biol. Technol.** 41: 113-120.
- Uhm, K.H., I.P. Ahn, S. Kim and Y.H. Lee. 2003. Calcium/calmodulin-dependent signaling for prepenetration development in *Colletotrichum gloeosporioides*. **Phytopathology** 93: 82-87.
- Wells, J. M. 1968. Growth of *Rhizopus stolonifer* in low-oxygen atmospheres and production of pectic and cellulolytic enzymes. **Phytopathology** 58:1598-1602.
- Wells, J.M. and M. Uota. 1970. Germination and growth of five fungi in low-oxygen and high-carbon dioxide atmospheres. **Phytopathology** 60: 50-53.

White, P.J. and M.R. Broadley. 2003. Calcium in plants. **Annals of Botany** 92: 487-511.

Yahia, E.M. 1997. Modified/controlled atmospheres for bananas and plantains (*Musa* spp.).
Postharvest Hort. Series. 17: 104-109.

Yang, S. F. and N.E. Hoffman. 1984. Ethylene biosynthesis and it's regulation in higher plants.
Annu. Rev. Plant Physiol. 35: 155-189.

Yavada, U.L. 1996. Guava production in Georgia under cold-protection structure. pp. 451-457. *In*
J. Janick, Progress in New Crops. Arlington.

Young, R.E., R.J. Romani and J.B. Biale. 1962. Carbon dioxide effects on fruit respiration. II.
Response of avocados, bananas, & lemons. **Plant Physiol.** 37: 416-422.

Yuen, C.M.C. 1993. Calcium and fruit storage potential. pp. 218-227. *In* **ACIAR Proceedings of
an International Conference.** Chiang Mai, Thailand.