

## เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2555. โรคแอนแทรกโนส. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://forecast.doae.go.th/web/mango/217-diseases-of-mango/923-anthraco.html> (1 พฤษภาคม 2555).
- กานดา หวังชัย จุลจิรา การสมวาสน์ กอบเกียรติ แสงนิล และจ้านงค์ อุทัยบุตร. 2546. ผลของอุณหภูมิในการเก็บรักษาต่อคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์มหาชนกหลังการเก็บเกี่ยว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 34 (3-1): 295-298.
- ขนิษฐา หทัยสมิทธิ์ พงนิษฐ์ พ่วงพินิจ และสายัณห์ ผุดวัฒน์. 2551. การศึกษาการฆ่าเชื้อแบคทีเรียโดยการฉายแสงบนฟิล์มไททานเนียมไดออกไซด์ โครงสร้างระดับนาโน. หน้า 464-470. ใน: การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46: สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- จริงแท้ ศิริพานิช. 2541. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 396 หน้า.
- ชลอ ชำนาญพิทักษ์. 2539. โรคไม้ผลและการป้องกันกำจัด. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 96 หน้า.
- ชานนท์ เพาะเจาะ. 2551. การใช้สารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และกรดเปอร์ออกซีแอซิดีกร่วมกับการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำในการควบคุมโรคแอนแทรกโนสของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เพื่อการส่งออก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 117 หน้า
- ณรงค์ศักดิ์ ค้านอธรรม. 2537. การหาวิธีการห่อหุ้มผลมะม่วงในสภาพตัดแปลงบรรยากาศโดยใช้ฟิล์มโพลีเมอริคเจาะรู. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 86 หน้า.
- दनัย บุญเกียรติ. 2540. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 226 หน้า.
- ดวงใจ มูลเขียน. 2545. การติดเชื้อแบบแฝงของเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. ในมะม่วงพันธุ์มหาชนก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 73 หน้า.
- นิพนธ์ วิสารทานนท์. 2542. โรคไม้ผลเขตร้อนและการป้องกันกำจัด, กรุงเทพฯ. 172 หน้า.
- นิตยา อักษรเนียม. 2548. ตลาดมะม่วงคุณภาพไทยในญี่ปุ่น. เกษตรการเกษตร. 29(9): 2-9.

- บุญเลิศ สอาดสิทธิศักดิ์. 2532. มะม่วง ประวัติและความสำคัญ. เอกสารวิชาการที่ 1 เรื่องมะม่วง. สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 1-3.
- ปิยฉัตร ศรีสัตบุตร. 2542. การเก็บรักษาน้ำผลไม้และขวงขุ่นสดภายใต้อุณหภูมิต่ำ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 95 หน้า.
- ภัทรภรณ์ ชูดีคำรง. 2553. การใช้ไอโซนที่มีปฏิริยาเคมีที่ใช่แสงเป็นตัวเร่งของไทเทเนียม ไดออกไซด์เพื่อลดสารตกค้างคลอไพริฟอส และการปนเปื้อนเชื้อ *Colletotrichum capsici* ใน พริก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 หน้า
- รัฐกร ศรีสุทธิ. 2549. การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อรา *Colletotrichum* spp. ด้วยลายพิมพ์ดีเอ็นเอ. วิทยานิพนธ์ ภาควิชาโรคพืช คณะวิทยาศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 98 หน้า.
- วิจิตร วังใน. 2529. มะม่วง. ศรีสมบัติการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 301 หน้า.
- วีระณีย์ ศรีพรหมสุข สมเดช กนกเมธากุล ขวัญใจ กนกเมธากุล และเกษม สร้อยทอง. 2537. การศึกษาลักษณะความต้องการทางสรีรวิทยาของเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. & sacc. สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะม่วง (*Mangifera indica* L.) และการควบคุม โรคโดยใช้สารสกัดจากจุลินทรีย์. วารสารสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 16(2): 25-34.
- วาริช ศรีละออง ผ่องเพ็ญ จิตอารีย์รัตน์ อภิรติ อุทัยรัตนกิจ ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย อรพิน เกิดชูชื่น และ ณีฎฐา เลาหกุลจิตต์. 2553. การสำรวจการยอมรับมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ # 4 ฉายรังสีของ ชาวอเมริกัน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41 (3-1): 569-572.
- สายชล เกตุษา. 2528. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. โรงพิมพ์ศูนย์ ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 365 หน้า.
- สายชล เกตุษา. 2530. การสุกของผลไม้. ข่าวสารเกษตรศาสตร์ 31(6): 1-8.
- สุทธิดา ปัญญาอินทร์. 2544. การใช้วัตถุเจือปนอาหารในการแปรรูปอาหารของเกษตรกรจากระบบ เกษตรอินทรีย์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 73 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555. การส่งออกผลไม้ที่สำคัญของประเทศไทย. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: [http://www.oae.go.th/oae\\_report/export\\_import/export.php](http://www.oae.go.th/oae_report/export_import/export.php) (1 พฤษภาคม 2555)

- อังสุมา ชยสมบัติ. 2530. โรคหลังการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงที่เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc. และการควบคุม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- Akiba, N., I. Hayakawa, E. S. Keh and A. Watanabe. 2005. Antifungal effects of a tissue conditioner agent with TiO<sub>2</sub> photocatalyst. *Journal of Medical and Dental Sciences* 52: 223-227.
- Bailey, J. A. and M. J. Jeger. 1992. *Colletotrichum: Biology, Pathology and Control*. C.A.B. International Alden Multimedia Ltd., Melksham. 358 p.
- Burchill, R. T. 1964. Hot water as a possible post-harvest control of *Gloeosporium* rots of stored apples. *Plant Pathology* 13: 106-107.
- Cattlin, N. 2010. black spot or Anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) spotting on a mango tree leaf (*Mangifera indica*), Thailand. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.visualsunlimited.com/image/I0000C.Y7sM6nsY0> (1 มิถุนายน 2555)
- Chaplin, G. R., S. P. Cole, M. Landrigan, P. A. Nuevo and P. E. Lam. 1991. Chilling injury and storage of mango (*Mangifera indica* L.) held under low temperature. *Acta Horticulturae* 291: 461-471.
- Eckert, J.W. and J. M. Ogawa. 1985. The chemical control of postharvest diseases: Subtropical and tropical fruits. *Annual Review of Phytopathology* 23: 421-454.
- Edney, K. L. and R. T. Burchill. 1967. The use of heat to control the rotting of Cox's Orange apples by *Gloeosporium* spp. *Annals of Applied Biology* 59: 389-400.
- El-Goorani, M.A. and N. F. Sommer. 1981. Effects of modified atmospheres on postharvest pathogens of fruits and vegetables. *Horticultural Reviews* 3: 412-461.
- FDA. 2005. Titanium dioxide. [Online]. Available: <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/CFRSearch.cfm?fr=73.575> (October 6, 2011)
- Fujishima, A., T.N. Rao and D.A. Tryk. 2000. Titanium dioxide photocatalysis. *Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews* 1: 1-21.
- Geeson, J.D. and K. M. Browne. 1980. Controlled atmosphere storage of winter white cabbage. *Annals of Applied Biology* 95:267-273.
- Goswami, D. Y., S. Vijayaraghavan, S. Lu and G. Tamm. 2004. New and emerging developments in solar energy. *Solar Energy* 76: 33-43.

- Kader, A. A., C. M. Heintz, J. M. Labavitch and H. L. Rae. 1982. Studies related to the description and evaluation of pistachio nut quality. *Journal of the American Society for Horticultural Science* 107: 812-816.
- Ketsa, S., W. Phakawatmongkol and S. Subhadrabhandhu. 1999. Peel enzymatic and colour changes in ripening mango fruit. *J. Plant Physiol.* 154: 363-366.
- Kikuchi, Y., K. Sunada, T. Iyoda, K. Hashimoto and A. Fujishima. 1997. Photocatalytic bactericidal effect of TiO<sub>2</sub> thin films: dynamic view of the active oxygen species responsible for the effect. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 106: 51-56.
- Kim, B., D. Kim, D. Cho and S. Cho. 2003. Bactericidal effect of TiO<sub>2</sub> photocatalyst on selected food-borne pathogenic bacteria. *Chemosphere* 52: 277-281.
- Krishna, V., S. Pumprueg, S. H. Lee, J. Zhao, W. Sigmund, B. Koopman and B. M. Moudgil. 2005. Photocatalytic disinfection with titanium dioxide coated multi-wall carbon nanotubes. *Process Safety and Environmental Protection* 83 : 393-397.
- Maneerat, C. and Y. Hayata. 2006. Antifungal activity of TiO<sub>2</sub> photocatalysis against *Penicillium expansum in vitro* and in fruit tests. *International Journal of Food Microbiology* 107: 99-103.
- McGuire, R. 1991. Concomitant decay reductions when mangoes are treated with heat to control infestations Caribbean fruit flies. *Plant Disease* 75: 946-949.
- Merino, S. R., M. Eugenio, A. U. Ramos. and S. T. Hernandez. 1985. Fruit fly disinfestation of mangoes (*Mangifera indica* L. var. 'Manila Super') by vapour heat treatment. Manila, Philippines: Ministry of Agriculture and Food. Bureau of Plant Industry 111 p.
- Muirhead, I. F. 1976. Postharvest control of mango anthracnose with benomyl and hot water. *Australian Journal of Experimental Agriculture and Animal Husbandry* 16: 117-123.
- Muzskat, L. 1998. *Pesticide Remediation in Soil and Water*. New York. John Wiley & Sons.
- Otaki, M., T. Hirata and S. Ohgaki. 2000. Aqueous microorganisms inactivation by photocatalytic reaction. *Water Science and Technology* 42: 103-108.
- Pearson, D. 1971. *The Chemical Analysis of Food*. Chemical Publishing, New York.
- Photita, W., P. W. J. Taylor, R. Ford, P. Lumyong, H. C. McKenzie, K. D. Hyde. 2005. Morphological and molecular characterization of *Colletotrichum* species from herbaceous plants in Thailand. *Fungal Diversity*, 18:117-133.

- Pongpisutta, R. and S. Sangchote. 1994. Phytophthora fruit rot of durian (*Durio zibethinus* L.). In Champ, B. R., E. Highley and G. I. Johnson (eds.), Postharvest Handling of Tropical Fruits. Australian Centre for International Agricultural Research Proceedings 50: 460-461.
- Rajeswari, R. and S. Kanmani. 2009. A study on synergistic effect of photocatalytic ozonation for carbaryl degradation. *Desalination* 242: 277-285.
- Sangchote, S. 1995. Control of stem end rot (*Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griff. & Maubl) of mango with yeasts. Poster presented at 11th Australasian Plant Pathology Conference, Lincoln University, New Zealand.
- Seven, O., B. Dindar, S. Aydemir, D. Metin, M. A. Ozinel and S. Icli. 2004. Solar photocatalytic disinfection of a group of bacteria and fungi aqueous suspensions with TiO<sub>2</sub>, ZnO and Sahara desert dust. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 165: 103-107.
- Sunada, K., T. Watanabe and K. Hashimoto. 2003. Studies on photokilling of bacteria on TiO<sub>2</sub> thin film. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 156: 227-233.
- Tucker, G. A. 1993. In: G. B. Seymour, Taylor J. E. and Tucker G. A., (eds.). *Biochemistry of Fruit Ripening*. Chapman and Hall, London. Introduction. pp. 1-43
- Vazquez-Salinas, C. and S. Lakshminarayana. 1985. Compositionnal changes in mango fruit during ripening at different storage temperature. *Journal of Food Science* 50: 1464-1468.
- Whangchai, K., H. Gemma, J. Uthaiutra and S. Iwahori. 2000. Effect of vapour heat treatment on quality and storability of 'Nam Dok Mai' mango fruit under low temperature storage. Paper Presented at International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits. November 26th - December 1st, 2000. Cairns, Australia.
- Wills, R.H.H., T. H. Lee, D. E. Graham, W. B. McGlasson and E. G. Hall. 1981. *Post-harvest: An Introduction to the Physiology and Handling of Fruit and Vegetables*. Westport, Connecticut: The AVI Publishing Company.
- Wills, R.H.H., W. B. McGlasson, D. Graham and D. Joyce. 1998. *Postharvest: An Introduction to the Physiology and Handling of Fruit, Vegetable and Ornamentals*. The University of New South Wales Press, South Australia. 262p.
- Wist, J., J. Sanabria, C. Dierolf, W. Torres and C. Pulgarin. 2002. Evaluation of photocatalytic disinfection of crude water for drinking-water production. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry* 147: 241-246.