

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2550. ส้มโอ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
http://doa.go.th/pl_data/index.html (11 กรกฎาคม 2550).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2545. สถิติเปรียบเทียบการปลูกไม้ผล. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.doae.go.th> (21 พฤษภาคม 2551).
- กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร. 2546. ส้ม. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://thaifarmer.oae.go.th/Agriinfo/crop/gsom/som.html> (16 มิถุนายน 2546).
- จริญ รุ่งจิตร. 2545. การผลิตกิ่งพันธุ์ส้มเขียวหวานปลอดโรคกรีนนิ่ง. สัมมนาพืชศาสตร์ ประจำปี
การศึกษา 1/2545. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
http://www.geocities.com/psplant/ps_seminar_Jaran.html (19 เมษายน 2548).
- จุฬามาศ อ่อนวิมล. 2547. สวนส้ม. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์เกษตรสาส์น. นนทบุรี. 408 หน้า.
- ธีระ สุธะบุตร. 2532. โรคไวรัสและโรคคล้ายไวรัสของพืชสำคัญในประเทศไทย. หจก.
ฟีนีฟลิซซิ่ง. กรุงเทพฯ. 300 หน้า.
- นภาพร บานชื่น. 2536. ELISA ทฤษฎีและปฏิบัติ. สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน. กรุงเทพฯ.
- นิต ชากังราว. 2544. ส้มปลอดโรคในศตวรรษที่ 21. พิมพ์ครั้งที่ 1 สำนักพิมพ์มติชน กรุงเทพฯ.
95 หน้า.
- พิสวรรณ เจริญสมบัติ. 2540. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR) ใน: เอกสารประกอบการ
ประชุมเชิงปฏิบัติการอนุชีววิทยาทางโรคพืช การตรวจและวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อสาเหตุ
โรคพืชด้วยเทคนิค Hybridization และ PCR ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- ไมตรี พรหมมินทร์. 2540. ไวรัสและโรคคล้ายไวรัสและต้นพันธุ์ส้มปลอดโรค. ใน : เอกสาร
ประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาการส้ม: ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต รุ่นที่ 2 วันที่ 7-11
กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์วิจัย
และพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน. นครปฐม.

- สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงแก่น. 2549. สถิติการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น ปี 2549 สำนักงานเกษตร
จังหวัดเชียงราย. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://www.chiangrai.doae.go.th/orange49.xls>. (30 มกราคม 2552).
- สุรินทร์ ปิยะโชคณกุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ ปฏิบัติการอาร์เอฟดีและเอเอฟแอลพี.
กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 116 หน้า.
- รัตนา สดุดี. 2537. โรคโทรมของส้มจุก. วารสารสงขลานครินทร์. 16(4): 353-367.
- อำไพวรรณ ภราดรพันธุ์วัฒน์ และปราณี ฮัมเมอร์ลิงค์. 2542. นานาสาระส้มเขียวหวาน.
ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 181 หน้า
- อำไพวรรณ ภราดรพันธุ์วัฒน์, วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล, วิเชียร กำจายภัย, สุพัฒน์ อรรถธรรม และนิพนธ์
ทวีชัย. 2527. โรคส้มในประเทศไทย. โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วนจำกัดพันธ์พิชชิง. กรุงเทพฯ.
126 หน้า.
- อังสนา อัครพิศาล. 2546. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR). ใน: เอกสารประกอบการ
อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง DNA Fingerprint and Detection of Genetically Modified
Soybeans by the Polymerase Chain Reaction วันที่ 26-29 พฤศจิกายน 2546. คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- อรพรรณ วิเศษสังข์ และ จุมพล สารนาท. 2550. โรคจุดดำของส้มโอ. เคหะการเกษตร ฉบับที่ 2 ปี
ที่ 31.
- Ahmad, K., Habibuddin, K.S.H., Kadir, J. and Rastan, S.O.S. 2008. Occurrence and spread of
Candidatus liberibacter asiaticus, the causal agent of huanglongbing disease of citrus in
Malaysia. Research Journal Agricultural Biological Science. 4: 103-111.
- Barbarossa, L., Potere, O., Castellano, M.A. and Savino, V. 2005. Diagnosi sierologica e
molecolare del virus della tristezza degli agrumi: esperienze pugliesi. Informatore
Fitopatologico 55 (1): 48-53.
- Brlansky, R.H., Hilfaj, M.E., Sieburth, P.J., Dawan, W.O., Roberts, P.O. and Timmer, L.W. 2004.
Florida Citrus Pest Management Guide: *Tristeza*. University of Florida. (Online).
Available: <http://edis.ifas.ufl.edu/pp181>. (26 August 2005).
- CABI and EPPO. 2003. Citrus greening bacterium. Data sheets on Quarantine Pests. pp.1-6.
(Online). Available: [http://www.eppo.org/QUARANTINE/bacteria/Liberobacter_africanum/
LIBESP_ds.pdf](http://www.eppo.org/QUARANTINE/bacteria/Liberobacter_africanum/LIBESP_ds.pdf) (26 June 2003).

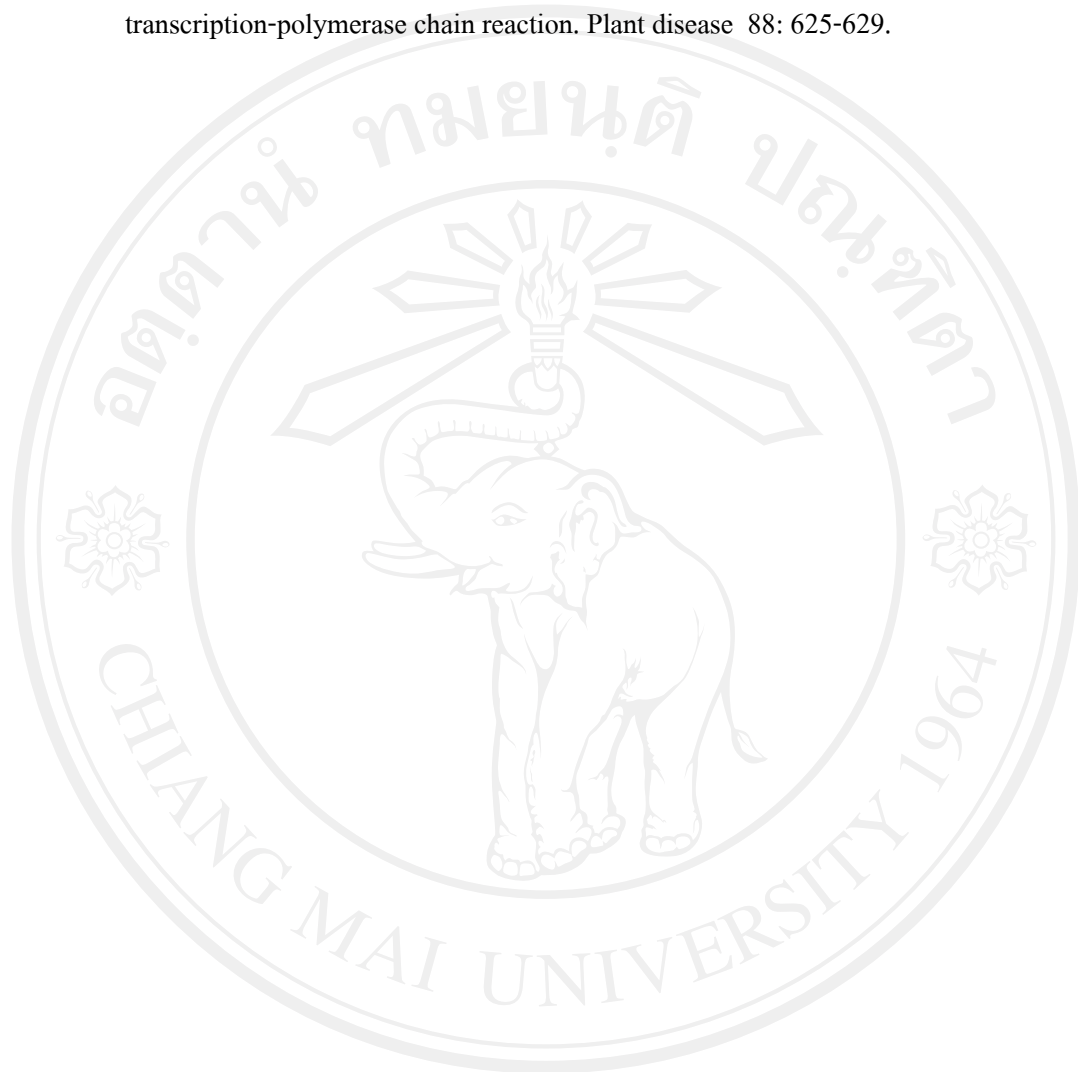
- Cambra, M., Gorris, M.T., Olmos, A., Mart'inez, M.C., Rom'an, M.P., Bertolini, E., L'opez, A. and Carbonell, E.A. 2002. European diagnostic protocols (DIAGPRO) for *Citrus tristeza virus* in adult trees. pp. 69–77. *In*: Duran-Vila, N., Milne, R.G., da-Graca, J.V. (Eds.), Proceedings of the 15th Conference of the International Organization of Citrus Virologists. IOCV, Riverside, CA.
- Corazza-Nunes, M.J., Machado, M.A., Stach-Machado, D. R., Nunes, W.M.C., Carvalho, S.A. and Müller, G.W. 2006. Characterization of *Citrus Tristeza Virus* isolates from grapefruit (*Citrus paradisi* Macf.) accessions of Citrus Active Germplasm Bank. *Summa Phytopathologica*, 32(4) : 322-327.
- Da- Graca, J.V. 1991. Citrus greening disease. *Annual Review Phytopathology* 29: 109-136.
- Das, A.K., Shivankar, V.J., and Shyan, S. 2003. Greening Disease of Indian. *Indian Journal of Agricultural science*. 188-191.
- Dellaporta, S.L., Wood, J., and Hicks, J. B. 1983. A plant DNA miniprep: version II. *Plant Molecular Reporter* 1(4): 19-20.
- Deng, X., Chen, J., Feng, Z., Shan, Z., Guo, H., Zhu, J., Li, H., and Civerolo, E. L. 2008. Identification and characterization of the Huanglongbing bacterium in pummelo from multiple locations in Guangdong, P. R. China. *Plant Disease*. 92: 513-518.
- Garnier, M., Eveillard, J.S., Cronje, P.R., Le Roux, H.F. and Bove, J.M. 2000. Genomic characterization of a *Liberibacter* present in an ornamental rutaceous tree, *Calodendrum capense*, in the western Cape Province of South Africa. Proposal of “*Candidatus Liberibacter africanus* subsp. *capense*.” *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 50: 2119–2125.
- Garnsey, S. M. 1989. Greening. pp. 41-42. *In*: Whiteside, J.O., Garnsey, S.M., and Timmer, L.W. (eds.), *Compendium of Citrus Diseases*. APS PRESS. The American Phytopathological Society, USA.
- Ghosh, D. K., Balaji, A. and Baranwal, V. K. 2008. Simultaneous detection of one RNA and one DNA virus from naturally infected citrus plants using duplex PCR technique. *Current Science*, 94 (10): 1314-1318.

- Hocquellet, A., Toorawa, P., Bove, J.M. and Garniner, M. 1999. Detection and identification of the two *Candidatus Liberobacter* species associated citrus huanglongbing by PCR amplification of ribosomal protein genes of the operon. *Molecular and Cellular Probes* 13: 373- 379.
- Hong-Ji, S. 2001. Citrus greening disease. Department of Plant Pathology and Entomology. National Taiwan University Taipei, Taiwan, R.O.C. (Online). Available: <http://www.agnet.org/library/article/tn2001002.html> (26 March 2003).
- Huang, C.H. and Chang, C.A. 1980. Studies on the relation of mycoplasma-like organism with the decline of Wentan pummelo in Taiwan. *Journal of Agricultural Research of China* 29: 13-19.
- Huang, Z. 2004. Detection and isolate differentiation of Citrus tristeza virus in infected field trees based on Reverse transcription polymerase chain reaction. *Plant Disease* 88: 625-629.
- Hung, T.H., Wu, M.L. and Su, H.J. 1999. Development of A Rapid Method for the Diagnosis of Citrus Greening Disease using the Polymerase Chain Reaction. *Phytopathology* 147: 599-604.
- Hung, T.H., Wu, M.L. and Su, H.J. 2000. A Rapid Method Based on the One step Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Technique for Detection of Different Strains of *Citrus Tristeza Virus*. *Phytopathology* 148: 469-475.
- Ito, T., Ieki, H. and Ozaki, K. 2002. Simultaneous detection of six citrus viroids and apple stem grooving virus from citrus plants by multiplex reverse transcription polymerase chain reaction. *Journal of virological methods* 106: 235–239.
- Jagoueix, S., Bové, J.M. and Garnier, M. 1994. The phloem-limited bacterium of greening is a member of the α -subdivision of the proteobacteria. *International Journal of Systemic Bacteriology* 44: 379-386.
- Jordan, R.L. and Dodds, J.A. 1985. Double-stranded RNA in detection of diseases of known and unproved viral etiology In *Virus Diseases of Ornamentals*. *Acta Horticulture* 164: 101-107.
- Lee, R.F. and Bar-Joseph, M. 2000. Tristeza. pp. 61-63. *In* : Timmer, L.W., Garnsey, S.M. and Graham, J.H. (eds). *Compendium of citrus diseases*. The American Phytopathological Society, St. Paul, Mimmesota, USA.

- Manjunath, K.L., Lee, R.F. and Niblett, C.L. 2000. Recent advances in the molecular biology of *Citrus tristeza virus*. pp. 1–11. *In*: da- Graca, J.V., Lee, R.F., Yokomi, R.K. (eds), Proceedings of the 14th International Conference Organ Citrus Virology, IOCV, Riverside. CA.
- Meisaku, K.M. 2002. Citrus Tristeza Virus: Symptoms and control. Food & Fertilizer Technology Center. (Online). Available: <http://www.agaent.org/library/abstract/tn2001003.htm> (19 December 2002).
- Moreno, P. and Guerri, J. 1997. Variability of Citrus tristeza closterovirus (CTV): methods for differentiating isolates., pp. 97–108. *In*: Monette PL (ed.), Filamentous Viruses of Woody Plants, Trivandrum, India, Research Signpost.
- Mooney, P. and Harty, A. 1992. Citrus tristeza virus. (Online). Available. <http://www.co.nz/publications/science/kk0992.html>. (26 June 2004).
- Murray, R.G.E. and Schleifer, K.H. 1994. Taxonomic notes: a proposal for recording the properties of putative taxa of procaryotes. *International Journal of Systematic Bacteriology* 44: 174-176.
- Ohtsu, Y., Prommintara, M., Okuda, S., Goto, T., Kano, T., Nakashima, K., Kizumi, M., Imada, J. and Kawashima, K. 2002. Partial Purification of Thai Isolate of Citrus Huanglongbing (Greening) Bacterium and Antiserum Production for serological Diagnosis. *Journal of General Plant Pathology* 68: 372-377.
- Purseglove, J.W. 1968. *Tropical Crops. Dicotyledons. Volumes 1 and 2 combined.* Longman, London. 719 pp.
- Roberts, P.D., McGovern, R.T., Lee, R.F. and Niblett, C.L. 2001. Tristeza. The Plant Pathology Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of food and Agricultural Sciences, University of Florida. (Online). Available: <http://edis.ifas.ufl.edu.ct089.htm>. (December 19, 2003).
- Roy, A., Fayad, A., Barthe, G. and Brlansky, R.H. 2005. A multiplex polymerase chain reaction method for reliable, sensitive and simultaneous detection of multiple viruses in the citrus trees. *Journal of virological methods* 129: 47-55.
- Ruangwong, O. and Akarapisan, A. 2006. Detection of *Candidatus Liberibacter asiaticus* causing citrus Huanglongbing disease. *Journal of Agricultural Technology* 2(1): 111-120.

- Scora, R.W. 1975. On the history and origin of citrus. *Bulletin of the Torrey Botanical Club*. New York 102, 369-375.
- Schneider, H. 1968. Anatomy of greening diseased sweet orange shoots. *Phytopathology*. 58:1155-1160.
- Schwarz, R. E. 1965. A fluorescent substance present in tissues of greening-infected sweet orange. *Journal of Agricultural Science*. 8: 1177-1179.
- Shokrollah, H., Abdullah, T.L., Sijam, K., Abdullah, S.N.A. and Abdullah, N.A.P. 2009. Differential Reaction of Citrus Species in Malaysia to Huanglongbing (HLB) Disease using Grafting Method. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 4 (1): 32-38.
- Teixeira, D.d.C., Saillard, C., Eveillard, S., Danet, J.L., Da-Costa, P.I., Ayres A.J. and Bove, J. 2005. 'Candidatus *Liberibacter americanus*', associated with citrus huanglongbing (greening disease) in Saõ Paulo State, Brazil. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 55: 1857–1862
- Timmer, L.W., Garnsey, S.M. and Broadbent, P. 2003. Diseases of Citrus. pp 163-195. *In*: R.C. Ploetz (eds.), *Disease of Tropical Fruit Crops*. APS PRESS, USA.
- Valverde, R.A., Nameth, S.T. and Jordan, R.L. 1990. Analysis of double-stranded RNA for plant virus diagnosis. *Plant Disease* 74: 255-258.
- Vidalakis, G., Garnsey, S.M., Bash, J.A., Greer, G.D. and Gumpf, D.J. 2004. Efficacy of bioindexing for graft-transmissible citrus pathogens in mixed infections. *Plant Disease* 88: 1328–1334.
- Weinert, M.P., Jacobson, S.C., Grimshaw, J.F., Bellis, G.A., Stephens, P.M., Gunua, T.K., Kame, M.F. and Devis, R.I. 2004. Detection of Huanglongbing (citrus greening disease) in Timor-Leste (East Timor) and in Papua New Guinea. *Australasian Plant Pathology* 33: 135-136.
- Ye, Y. M. 1997. Study on the diverse centre of origin of pummelo germplasm. *China Citrus* 26(1): 3-5. Yoshida, T. 1996. Graft compatibility of citrus with plants in the Aurantoidea and their susceptibility to citrus tristeza virus. *Plant Disease* 80: 414-417.

Zhipeng, H., Rundell, P.A., Xiong, G. and Powell, C.A. 2004. Detection and isolate differentiation of Citrus tristeza virus in infected field trees based on reverse transcription-polymerase chain reaction. *Plant disease* 88: 625-629.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved