บรรณานุกรม

เกรียงไกร คะนองชาติ. 2542. เกร็ดเกษตร.วารสารเทคโนโลยีชาวบ้าน. 25 กุมภาพันธ์ 2544: 23 หน้า.

คนึงนิตย์ เหรียญวรากร. 2541. แนวทางการจัดอนุกรมวิธานของเชื้อไวรอยด์ในระดับโมเลกุล. การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช. เอกสารประกอบการสัมนาพิเศษอณูชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 . ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 36-38 หน้า.

จุลภาค คุ้นวงค์. 2544. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. ติดต่อส่วนตัว.

ชุตินันท์ ชูสาย. 2541. การตรวจสอบและแยกชนิดของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวในอ้อยและแมลงพาหะโดยเทคนิคด้านชีวะโมเลกุล.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิตสาขากีฏวิทยามหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 12-13.

พาวิน มะโนชัย. 2543. เทคนิคการผลิตลำไย. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. หน้า 5-20.

นิพัฒน์ สุขวิบูลย์ และ เฉลิม สุขพงค์. 2542. ประวัติความเป็นมาและสถานการณ์การผลิตลำไย, คัมภีร์ลำไยเงินล้าน. บริษัทไฟว์อิดิเตอร์จำกัด สมุทรปราการ. 325 หน้า.

นิรันดร์ จันทร์วงค์ สันทนา สุขปรีดี สุชาดา ศรีเพ็ญ และ ประสาท เกื้อมณี. 2537. ลักษณะโครงสร้างและอิทธิพลของสารควบคุมการเจริญเติบโต และสารเตตราไซคลินต่อการเกิดโรคพุ่มไม้กวาดของลำไย. รายงานประจำปี 2537 รหัสโครงการ ม-ผ5.2(2). 36. 11 หน้า.

นวลจันทร์ ดีมา สมบูรณ์ เจริญฤทธิ์ ไมตรี พรหมมินทร์ และ สุรภี ผลอำนวย. 2519. การศึกษาวิธีการถ่ายทอดโรคพุ่มไม้กวาดของลำไย. รายงานการค้นคว้าวิจัย กองโรคพืช กองเกษตรเคมี กรมวิชาการเกษตร. หน้า 10-11.

น้อย รีบเร่ง. 2522. การใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยภาคเหนือ กรมส่งเสริมการเกษตรภาคเหนือ กรมส่งเสริมการเกษตร. หน้า 14-24.

ประชา ศุภวัฒน์ธนบดี. 2540. การศึกษาทางสัณฐานและกายวิภาควิทยาของลำไยพันธุ์อีดอที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาพฤษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 150 หน้า.

ประนอม ใจอ้าย. 2541. ชีวนิเวศวิยาของไร อิริโอไฟอิดศัตรูลำไยและความเสียหายจากการเข้าทำลายของไรในจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) กีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 80 หน้า.

ปราณี ลี้ชนะชัย. 2540. วิทยาการทันสมัยในการตรวจวินิจฉัยโครโมโซม. ภาควิชาจุลชีววิทยาคลีนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 9-1- 9-10.

ปริญญา จันทรศรี วิชชา สอาดสุด และวันเพ็ญ ศรีชาติ. 2542. การศึกษาการถ่ายทอดเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคพุ่มไม้กวาดของลำไย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25. 20-22 ตุลาคม 2542. ณ. โรงแรมอมรินทร์ลากูน จังหวัดพิษณุโลก. (บทคัดย่อ)

ประสาทพร สมิตมาน. 2516. การแยกเชื้อและการศึกษาทาง Ultrastructure ของเชื้อ Mycoplasma จากลำไยที่เป็นโรค. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิตสาขาวิทยาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 3-4.

รุ่งโรจน์ อุทัศน์. 2544. ความหลากหลายทางพันธุ์กรรมของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวของอ้อยและวัชพืชตระกูลหญ้าบางชนิดในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) โรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 57 หน้า

ธีระ สูตะบุตร . 2534. โรคไวรัสและโรคคล้ายไวรัสของพืชปลูกที่สำคัญในประเทศไทย. ห้างหุ้นส่วนจำกัดฟันนี่ลิชชิ่ง กรุงเทพฯ. หน้า 180-182.

สมศิริ แสงโชติ. 2539. บทปฏิบัติการโรคพืชเบื้องต้น. ภาควิชาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 304 – 311.

สุภาพร กลิ่นคง. 2540. การประยุกต์ใช้ DNA probe และเทคนิคทาง PCR ในการจำแนกและการตรวจเชื้อไฟโตพลาสมา. เอกสารประกอบการประชุมเชิงวิชาการอณูวิทยาทางโรคพืช. การตรวจวิเคราะห์ DNA ของเชื้อสาเหตุโรคพืช ด้วยเทคนิค Hybridization และ PCR . ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. หน้า 34-35.

สุภาพร กลิ่นคง. 2544. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. ติดต่อส่วนตัว.

เสาวรัตน์ คุณยศยิ่ง. 2533. โรคใบม้วนหงิกและผลต่อโรคที่มีต่อผลลำไยพันธุ์ดอก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 182 หน้า.

สุพัฒน์ อรรถธรรม. 2534. โรคไวรัส. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 129 หน้า.

สุพัฒน์ อรรถธรรม. 2540. การใช้เทคนิค PCR เพื่อการวินิจฉัยโรคไวรัสและไวรอยด์ในพืช. การตรวจและวิเคราะห์ดีเอ็นเอของเชื้อสาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค Hybridization และ PCR. เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการอนุวิทยาทางโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. หน้า 36-38.

สุรชาติ คูอาริยะกูล. 2542. โรคของลำไย, คำภีร์ลำไยเงินล้าน บริษัทไฟว์อิดิเตอร์จำกัดสมุทรปราการ. หน้า 37- 40.

อำไพวรรณ ภราดร์นุวัตน์ และจันทนา สุขปรีดี. 2536. การพัฒนาวิธีการตรวจสอบโรคพุ่มไม้กวาดของลำไยโดยใช้เทคนิคด้านโรคพืชวิทยา และการศึกษาด้านการระบาดวิทยาของโรค. รายงานประจำปี 2537. ภาควิชาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. หน้า 2-9.

Ahens, U and Seemuller, E. 1992. Detection of DNA of plant pathogenic mycoplasma - like organism by a polymerase chain reaction that amplified a sequence of the 16S r RNA gene. Phytopathology 82 : 828 – 832.

Berges, R., Rott, M. and Seemuller, E. 2000. Range of phytoplasma concentration in variation plant host as determined by competitive polymerase chain reaction. Phytopathology 90 : 1145 – 1152.

Blanchard , R. O. and Tatter, T. A. 1981. Field and laboratory guide to tree pathology. Second Edition. Academic Press, New York. pp233-239.

Boczenk, J. and Griffith. 1994. Plant galls, Systematics association special volume No. 49. pp119 –129.

Chen, J. Y., Xu, C. F., Li, K. B. and Xia, Y. H. 1992. On transmission of longan witches 's broom disease by insect vectors. Acta Phytopathologica Sinica 22 : 245-249.

Chen, T.A., Lei, J. D. and Lin , C. P. 1989. Detection and identification of plant and insect mollicutes, pp 393-424. *In* R. F. Whitcomb and Tully., J. G. (eds.).The Mycoplasma. Vol 5. Academic Press.New York.

Chen, J., Chan, C. J., Jarnet, R. and Gawet, N. 1992. Isolation and Cloning at DNA fragment from a mycoplasma like organism associated with walnut witches ' broom disease. Phytopathology 82 : 306 – 309.

Crown, F. J. 1983. Witches' broom of rose :A new outbreak in several central state. Plant Disease 67 : 544-546.

Davis, R. E. and Sinclair. 1998. Phytoplasma identity and disease etiology. Phytopathology 88: 1372-1376.

Di, R.,Hill., J. H. and Epstein, A. H. 1990. Double-strand RNA associated with the rose rosette disease of multiflora rose. Plant Disease 74 : 56 – 58.

Diener, T. O. 1979. Viroid and viroid disease. A wiley – interscience publication. New York. 252p.

Diener, T. O. 1987. The viroid. Plenum Press New York.

Douglas, S. M.1986. Detection of mycoplasma-like organisms in peach and choke cherry with X-disease by florescence microscopy. Phytopathology 76 : 787-787.

Freundt, E. A. 1981. Isolation, characterization and identification of spiroplasma and MLOs, ppl-34. *In* Maramorosch, K. and Raychaudhari, S. P. (eds.). Mycoplasma Disease of Tree and Shrubs. Academic Press Inc., New York.

Florance, E. R. and Cameron, h. R. 1978. Three dimensional structure and morphology of mycoplasma-like bodies associated with albio disease of *Prunus avium*. Phytopathology 68 : 75-80.

George, N. A. 1996. Plant Pathology. Department Plant Pathology University of Florida. Florida. pp457- 470.

Gunderson, D. E. and Lee, I. M. 1996. Ultrasensitive detection of phytoplasma by nested – PCR assay using two universal primers. Phytopathology 35 : 144-151.

Guthrie, J. N., White, D. T., Walsh, D. T. and Scott, P. T. 1998. Epidemiology of phytopasma associated papaya disease in Queensland, Australia. Plant Disease 82 : 111-112.

Hammond, R.W. 1999. Viroids, virus and virus-like disease of bulb and flower crops. 543p.

Hibben, C. R. 1986. Mycoplasma – like organism cause of lilac witches' s broom. Phytopathology 70 : 242 – 245.

Hiruki, C. 1994. Plant disease associated with mites as vector of known viruses and unknown etiologal agent, pp128-156. *In* Maramorosch, K.1994. Plant disease of viral, viriod , mycoplasma and uncertain etiology. Westriew Press, Boulder,Co

Jarausch, W., Lamsac, C., Bliol, C. and Dostat, F. 1999. Phytoplasma transmission by *in vitro* graft inoculation as a basis for preliminary screening method for resistance in fruit trees. Plant Pathology 48 : 283 - 287.

Kazuo, N. C., Pontip, W. and Pisan, S. 1994. Detection of mycoplasma –like orgarnism associated with white leaf disease of sugarcane in Thailand using DNA probe. Japan International Research Center for Agriculture Science 1 : 57 – 67.

Keese, P. and Symons. 1985. Domains in viroid : evidence of intermolecular RNA rearrangement and their contribution to viroid evolution. Science 82: 4582-4586.

Ko, H. C. and Lin, C. P. 1994. Development and application of clone DNA probe for mycoplasma –like organism associated with sweet potato witches' s broom. Phytopathology 84 : 468 –473.

Kawakita, H., Saiki, T., Wel, W., Mitsuhashi, W., Watanabe, K. and Sata, M. 2000. Identification of mulberry dwarf phytoplasmas in the genital organs and eggs of leafhopper *Hishimonoides sellatiforimis*. Phytopathology 90 : 909 – 914.

Lee, I-M., Bertaccini, A., Vibio, M. and Gundersen, D. E. 1995. Detection of multiple phytoplasmas in perennial fruit trees with decline symptoms in Italy. Phytopathology 58 : 728 – 735.

Lee, I-M., Hammond, R. W., Davis., R. E. and Gundersen, D. E. 1993. Universal amplification and analysis of pathology 16 S rDNA for classification and identification of mycoplasma organisms. Phytopathology 83 : 834-842.

Lee, I-M., Gundersen, D. E., Hammond, R. W. and Davis, R. R. 1994. Use of mycoplasmalike-orgarnism (MLOs) group-specific oligonucleotide primers for nested -PCR assay to detect mixed - MLO infection in a single host plant. Phytopathology 84 : 559 - 566.

Lee, I-M., Bertaccini, A., Vibio, M. and Gundersen, D. E. 1999. Detection of multiple phytoplasmas in perennial fruit tree with decline symptoms in Italy. Phytopathology 85 : 728 - 735.

Lorenz, K. H, Schneider, B., Ahren., S. U. and Seemuller, E. 1995. Detection of the apple proliferation and pear decline phytoplasmas by PCR amplification of ribosomal and non- ribosomal DNA. Phytopathology 8 : 771-775.

Malinnowski, T., Komorowska, B., Kaminska, M. and Zawadzk, A. 1997. Application of PCR for the positive identification of two phytoplasma disease in Poland. Research Institute of Pomology and floriculture Poland. pp96-100 .

Maramorosch, K. 1991. Visoids and Satellites : Molecular Parasites at the Frontier of life. CRC Press. New Jersey. 169p.

Maramorosch, K. 1979. How pathogens induce disease. Academic Press New York. 466p.

Maramorosch, K., Ed .1992. Plant disease of viral, viriod , mycoplasma and uncertain etiology. Westriew Press. Boulder. Co.

Marcone, C., Ragozzino, A. and Seemuller, E. 1997. Detection of Bermuda grass white leaf disease in Italy and characterization of the associated phytoplasma by RFLP. Plant Disease 81 : 862 – 866.

Narayanasamy. P. 1996. Plant pathogen detection and diagnosis center of plant protection studies. Nadu Agriculture University, Timil Nadu. 211p

Neinhaus, F.A. and Sikora, R. A. 1979. Mycoplasma, spiroplasma and rickettsia –like organism as plant pathogen . Annual Reviews Phytopathology 17 : 37-58

Owens, R. A. and Hammond, R. W. 1990. Mutational analysis of viroid pathogeniccity and movement. viral gene and plant pathogenesis. Springer-Verlag. New York. pp165-176.

Palukaitis, P. F., Kurath, G. and Boccardo, G. 1991. Vitoids-purifcation, characterization, diagnosis, and detection of sequence variation : application to the carnation stunt associated viroid RNAs. In Maramorasch, K. 1991. Viroids and satellites : molecular parasites at the frontier Of life. CRC Press. New Jersey. pp 60-86.

Prasad, A., Singh, H. and Shukla, T. N. 1965. Present status of mango malformation disease. Indian Journal Horticulture 22 : 245-265.

Porebsiki, S., Bailey, G. and Bernard, R. B. 1997. Modification of CTAB DNA extraction protocol for plants containing high polysaccharide and polyphenol compound. Plant Molecular Biology Report 15 : 8-5.

Phytopasma working group. 1998. (online) Methods used for the phylogenetic analysis . http:// www.Uniud.it/Phytoasma/Taxon.html.

Regenmortel, V. H. M., Fauquet, C. M., and Bishop, D. H. L. 2001. Virus taxonomy classification and nomenclature of viruse. Acadamic Press. New York. pp1009-1023.

Rudra, P. S.1991.Return-polyacrylamide gel electrophoresis for the detection of viroids. *In* Maramorasch, K. 1991. Viroids and satellites : molecular parasites at the frontier of life. CRC Press. New Jersey. pp 89-108.

Seemuller Erich. 2544. (erich.seemueller@urz uni-heideberg.de) personal communication.

Semancik, J. S. 1986. Separation of viroid RNA by cellulose chromatography indicating conformational distinctions. Virology 155 : 39-45

Siddique, B. M., Guthrie, J. N., Walsh, K. b., White, D.T. and Scott, P T. 1998. Histopathology and within plant distribution of the phytoplasma associated with Australian papaya die back. Plant Disease 82 : 1112-1120.

Schneider, B. and Gibb, K. S. 1996. Detection of phytoplasma in decline pear in Southern Australia. Plant Disease 81 : 245-258.

Tanne, E., Kuznetsova., Cohen, J., Alexxandrora, S. and Gera, A.2000. Phytoplasma as causal agent of celosis disease in Israel. Horticulture science 35(6) : 1103-1106 .

Vera, C . and Milne, R. G. 1994. Immunosorbent electron microscopy and gold label antibody detection of MLOs from crude preparations of infected plants and vector insects. Plant Pathology 43 : 190 - 199.

Wang, K., Hiruki, C. and Chen, H.H. 1998. Identification of a phytoplasma causing yellows of monarda. Plant Pathology 47 : 103 – 106.

Waterworth, H. E. and Mock, R. 1999. An assessment of nested PCR to detect phytoplasma in imported dormant buds and internodal tissues of quarantined fruit germplasm . Plant Disease 83 : 1047 - 1050.

Whitecomb, R. F., Williamson, D. L., Gasparich, G. E., Tully, J. G. and French, F.E .1999. Spiroplasma taxonomy. First internet conference on phytopathogenic mollicutes. Available: http// www.uniud.it/phytoplasma/pap/whit3890.html,October8

Worley, J. F. 1970. Possible replicative forms of a mycoplasma –like organism and their location in aster yellow diseased nicotiana and aster. Phytopathology 60 : 284 – 292.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University