

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2547. สถานการณ์การผลิตและการตลาด. [online] Available : <http://www.doa.go.th/data-agri/SUGAR/1stat/st02.html> [2004, August 31].

เกษม สุขสถาน. 2544. ภูมิศาสตร์และพฤกษศาสตร์ของอ้อย. ใน สหวิทยาการของอ้อยและน้ำตาล รวมบทความทางวิชาการเนื่องในโอกาสครบรอบ 43 ปี กลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผลจำกัด.

ชุตินันท์ ชูสาย. 2541. การตรวจสอบและแยกชนิดของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยใน อ้อยและแมลงพาหะโดยเทคนิคด้านชีวโมเลกุล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

จิตินันท์ สุวรรณโณ. 2543. การถ่ายทอดเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวของหญ้าแพรกโดย แมลงพาหะ. ปัญหาพิเศษหลักสูตรปริญญาตรีเกษตรศาสตร์ ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

นงลักษณ์ ศรีนทุ. 2536. รายงานการวิจัยเกี่ยวกับโรคมายโคพลาสมาพืชในประเทศไทย เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2536. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 123 - 143.

พรทิพย์ วงศ์แก้ว, พิศาล ศิริธร, ยูพา หาญบุญทรง, ธวัช ดินนังวัฒนะ และ รุ่งรัตน์ กิจเจริญ ปัญญา. 2540. การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคใบขาวอ้อยในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ สรุปผลการดำเนินงานในรอบปีครึ่งของโครงการการจัดการโรคใบขาวอ้อย. ขอนแก่น : คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พรทิพย์ วงศ์แก้ว. 2542 ก. โครงการจัดการโรคใบขาวของอ้อย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น : บริษัท ขอนแก่นพิมพ์พัฒนา จำกัด.

พรทิพย์ วงศ์แก้ว. 2542 ข. โรคใบขาวของอ้อยและยุทธการป้องกันกำจัด. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ : บริษัทโรงพิมพ์ ที แอน อาร์ เซเลคคา โปรดักท์ จำกัด.

- พรทิพย์ วงศ์แก้ว. 2544. มอลลิกิวท์สาเหตุโรคพืช. ขอนแก่น : บริษัท ขอนแก่นพิมพ์พัฒนา จำกัด.
- ภรณ์ สว่างศรี. 2543. การตรวจหาเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวในแมลงที่คักจับจากหญ้าแพรกเป็นโรคใบขาว. วิชาปัญหาพิเศษ หลักสูตรปริญญาตรีเกษตรศาสตร์ ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ยุพา หาญบุญทรง และ สกล พันธุ์ยิ้ม. 2543. การศึกษารูปแบบการแพร่กระจายของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยในแมลงนำโรคโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่านและ In situ-PCR. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- รอรอง หอมหวาน, สุภาพร กลิ่นคง และ ประเสริฐ นัตรวชิระวงษ์. 2543. การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยให้มีคุณภาพและปราศจากโรคใบขาวโดยใช้เทคนิคชีวภาพ. ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพ 6 (7) : 4 - 5.
- รุ่งโรจน์ อุทสัน. 2543. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคพืช. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลักษณะ วงศ์หิรัญญิกุล, ไสว เนื่องไผ่ และ อนงค์ จันทศรีกุล. 2528. แมลงพาหะนำโรคใบขาวของอ้อย (*Matsumuratettix hyroglyphicus* Matsumura). กสิกร 58 (6) : 503 – 507.
- วรรณภา ฤทธิสนธิ์ และ ยุพา หาญบุญทรง. 2546 . การตรวจสอบแมลงพาหะนำโรคใบขาวอ้อยโดยวิธีทางชีวโมเลกุล. ภาควิชากีฏวิทยา. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 665 - 660. [online] Available : <http://plantpro.doae.go.th/insectpest-research/p-07.pdf>. [2004, March10].
- วิจารณ์ พานิช. 2533. ปฏิบัติการลูกโซ่โพลีเมอร์. สงขลานครินทร์เวชสาร. 8 (4) : 395 - 409.
- สุรินทร์ ปิยะ โขคนากุล. 2536. พันธุวิศวกรรมเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อนุสรณ์ กุลศลวงษ์. 2536. แนวทางการควบคุมโรคใบขาวของอ้อย. กลุ่มงานวิจัยโรคพืชไร่.
เอกสารเผยแพร่วิชาการประจำปี 2536. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

Agnihotri, V.P. 1983. Disease of sugarcane, New Delhi : Radiant Printer.

Arai, K. and Ujihara, K. 1989. Studies on sugarcane white leaf disease occurred in Tanegashima
island. Bulletin of the Faculty of Agriculture. Kagoshima University. 39 : 9 - 16.

Ahmad, Z., Bashir, M., Nakashima, K., Mitsueda, T. and Murata, N. 1995. Bemuda grass white
leaf caused by phytoplasma in Pakistan. Pakistan J. of Botany. 27 : 251 - 252.

Ahrens, U. and Seemüller, E. 1992. Detection of plant pathogenic mycoplasmalike organisms by
a polymerase chain reaction that amplifies a sequence of the 16S rRNA gene. Phytopath.
82 : 828 - 832 .

Blanche, K.P., Tran, N.L. and Gibb, K.S. 1999. The search for insect vectors of phytoplasma
disease in northern Australian grasses. Proceedings of the 7th Australasian Conference on
Grassland Invertebrate Ecology 4 - 6 October 1999, pp. 79 - 84.

Blanche, K.P., Tran, N.L. and Gibb, K.S. 2003. Tests of transmission of cynodon white leaf
phytoplasma to sugarcane and maize in northern Australia. Australia J. of Agricultural
Research. 423 - 427.

Chen, C.T. 1973. Insect transmission sugarcane white leaf disease by single leafhopper
Matsumuratettix hiroglyphicus (Matsumura). Rep. Taiwan Suga Rec. Inst. 60 : 25 - 33.

Chen, C.T. 1978. Vector pathogen relationships of sugarcane white leaf disease. Taiwan Sugar J.
25 : 50 - 54.

- Davis, R.E. and Sinclair, W.A. 1998. Phytoplasma identity and disease etiology. *Phytopath.* 88 : 1372 – 1376.
- Dellaporta, S.L., Wood, J. and Hick, J. B. 1983. A plant DNA miniprep. Version II. *Plant Mol. Biol. REP.* 1 : 19 - 21.
- Hanboonsong, Y., Suwanwong, U. and Panyim, S. 2000. Distribution of phytoplasma in sugarcane white leaf disease and the insect vector of the disease studied by using transmission electron microscopy. *Proceedings Life Science 7th Asia-Pacific Electron Microscopy Conference* 20 - 30 June 2000, pp. 326 - 327 Singapore.
- Kimura, M. and Chareonridhi, S. 1975. Mycoplasma like organisms associated with white leaf disease of sugarcane in Thailand. *Plant Protection Bulletin, FAO.* 23 (5) : 137 - 139.
- Lee, C.S. and Chen, C.T. 1972. Preliminary studies on transmission characteristics of the sugarcane white leaf disease by *Matsumuratettix hiroglyphicus* Matsumura. *Rep. Taiwan Sugar Exp. Sta.* 50 : 57 - 62.
- Lee, C.S. 1978. White leaf disease of Sugarcane in Taiwan. In *Plant Disease due to Mycoplasma like Organisms.* Agriculture Building : Taiwan.
- Lee, I.M., Gundersen-Rindal, D.E. and Bertaccini, A. 1998. Phytoplasma : Ecology and genomic diversity. *Phytopath.* 88 : 1359 - 1366.
- Marcone, C., Ragozzino, A. and Seemüller, E. 1997. Detection of Bermudagrass white leaf disease in Italy and characterization of the associated phytoplasma by RFLP analysis. *Plant Dis.* 81 : 862 - 866.

- Nakashima, K., Chaleeprom, W., Wongkaew, P. and Sirithon, P. 1994 .Detection of mycoplasma organism associated with white leaf disease of sugarcane in Thailand using DNA probs. JIRCAS. J. 1 : 57 - 67.
- Nakashima, K., Wongkaew, P. and Sirithon, P. 2001. Molecular detection and characterization of sugarcane white leaf phytoplasmas. Sugarcane Pathology 2 : 157 - 175.
- Namba, S., Oyaiza, H., Kato, S., Iwanami, S. and Tsuchizaki, T. 1993. Phylogenetic diversity of phytopathogenic mycoplasmalike organisms. Int. J. Syst. Bacteriol. 43 : 461 - 467.
- Pan, Y.S. and Yang, S.L. 1971. Progress report on ecology of *Epitettix hiroglyphicus* and insect vector of sugarcane white leaf disease. Sug. Path. News. 6 : 16.
- Rishi, N. and Chen, C.T. 1989. Grassy shoot and white leaf disease. In Disease of Sugarcane Major Disease. pp. 289 - 300. B.C., Ricaud. and B.T., Egan, eds. Amsterdam : Elsevier Publisher.
- Sarindu, N. and Clark, M.F. 1993. Antibody production and identity of MLOs associated with sugarcane white leaf disease and Bermuda - grasss white leaf disease from Thailand. Plant Pathol. 42 : 396 – 402.
- Sdoodee, R., Schneider, B., Padovan, A.C. and Gibb, K.S. 1999. Detection and genetic relatedness of Phytoplasma associated with plant diseases in Thailand. J. Biochem. Mol. Biol. and Biophy. 3 : 133 - 144.
- Sdoodee, R. 2001. Recent studies on white leaf and grassy shoot disease phytoplasma of sugarcane. In Sugarcane Pathology Vol. II virus and phytoplasma disease. pp. 235 – 244. G. P. Rao., R. E. Ford. and M. Tasic, ed. Inc, Enfield (NH), USA : Science Publishers.

- Vegac, F.E., Davis, R.E., Barbosa, P., Dally, E.L., Purcell, A.H. and Lee, I.M. 1993. Detection of a plant pathogen in a nonvector insect species by the polymerase chain reaction. *Phytopath.* 83 : 621 - 624.
- Wayadande, A.C. and Fletcher, J. 1995. Transmission of *Spiroplasma citri* lines and their ability to cross gut and salivary gland barrier wit in the leafhopper vector *Circulifer tenellus*. *Phytopath.* 85 : 1256 - 1259.
- Wongkaew, P., Hanboonsong, Y., Sirithorn, P., Choosai, C., Boonkrong, C., Tinnangwattana, T., Kitchareonpanya, R. and Damak, S. 1997. Differentiation of phytoplasma associated with sugarcane and gramineous weed white leaf disease and sugarcane grassy shoot disease by RFLP and seqencing. *Theoretical and Applied Genetics* 95 : 660 - 663.
- Wongkaew, P., Hanboonsong, Y., Sirithorn, P., Choosai, C., Boonkrong, C., Tinnangwattana, T. and Damak, S. 1998. Genetic diversity among phytoplasma associated with sugarcane white leaf, sugarcane grassy shoot, gramineous weed white leaf disease and potential insect vectors. 7th Intl. Cong. Plant Pathology, Edinburgh, Scotland, 9 - 16 Augt. 1998. Theme 2.2.99.