

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2553. รายงานเรื่องเต็ม ผลการวิจัยที่สิ้นสุด ปีงบประมาณ 2550. ศึกษารูปแบบปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดโรคส้มในภาคเหนือ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://it.doa.go.th/refs/files/152_2550.pdf (1 ธันวาคม 2553).
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2546. การแปลความหมายภาพถ่ายดาวเทียมจากการตรวจหาไฟป่าโดยดาวเทียม. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.dnp.go.th/forestfire/pdf/fire%20detecing.pdf> (1 เมษายน 2554).
- กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติด้วยดาวเทียม. 2538. จากห้วงอวกาศสู่พื้นแผ่นดินไทย ฉบับย่อ. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. โรงพิมพ์คุรุสภา. กรุงเทพฯ.
- กฤษกร อุยนิรันดรกุล กัมปนาท ดีอุดมจันทร์ อมรชัย ประกอบยา วรินทร์ จานคุณ มยุรา ศรีจันทร์ และมานูวัตร ดินตะรสาละ ณ ราชสิมา. 2551. การวิเคราะห์ค่าคุณลักษณะลายเซ็นเชิงคลื่นเพื่อหาค่าดัชนีที่เหมาะสม ในการจำแนกโรคใบขาวอ้อย. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์มหาชน). กรุงเทพฯ.
- จรัญธร บุญญาภาพ. 2546. บทปฏิบัติการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- ฉัตรชนก นพพรพร. 2554. วิธีการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อปรับปรุงสวนส้มเลื่อมโทรม. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.siamagro.com/doctor1.doc (2 สิงหาคม 2554).
- ถาวร อ่อนประไพ. 2548. การใช้สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช. เอกสารประกอบการสอนชุดวิชาสารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช หน่วยที่ 12. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ถาวร อ่อนประไพ. 2552. การจำแนกรายละเอียดข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม. เอกสารประกอบการสอนวิชาเทคนิคการสำรวจข้อมูลระยะไกลเพื่อการสำรวจทรัพยากรที่ดิน (362425): 12 หน้า

ถาวร อ่อนประไพ ชูชาติ สันทรทรัพย์ ศศิประภา แถวถาทำ สุกัญญา พรพิภาค จินดาวรรณ คำโมนะ
วาสนา วิรุณรัตน์ และ โศรยา เสิ่งชื่น. 2553. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยการจัดการ
ทรัพยากรดินและน้ำที่เหมาะสมสำหรับการผลิตส้มเปลือกอ่อน (สายน้ำผึ้ง). สำนักงาน
กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.).

ประทีป ค้างแคะ และอิงอร ไชยเชส. 2551. ความสัมพันธ์อย่างง่ายระหว่างดัชนีความแตกต่างของพืช
พรรณ (NDVI) กับการแพร่กระจายของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งจังหวัด
อุทัยธานี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
http://www.thaiwildlife.org/database/article/admin/uploads/relationship_ndvi_wildlife_abundance_prateep.pdf (16 เมษายน 2554).

ประไพพร ภูทอง. 2552. การหาดัชนีชีวิตคุณภาพการปกคลุมของพืชพรรณ โดยใช้พื้นที่ต้นแบบเป็น
ฐาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุรนารี.

ประไพพร อุ่นโพธิ์. 2548. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและชีวเคมีบางชนิดในส้มเขียวหวานที่มี
อาการต้นโทรม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พิทยา สรวมศิริ ไสว บูรณพานิชพันธุ์ อำพรธม พรมศิริ ชวนพิศ บุญจิตสิริกุล จิราพร ตยุดิวิภูกุล
อรวรรณ ฉัตรสิริรุ่ง ครุณี นภาพรหม เขียวลักษณะ จันทร์บาง ฉันทรี จารุปานฑู เกวลิน คุณา
ศักดิ์ากุล สมบัติ ศรีชวงส์ อังสนา อัครพิศาล ชูชาติ สันทรทรัพย์ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข และ
วิลาวัลย์ คำปวน. 2552. ส้มสายน้ำผึ้ง: เทคโนโลยีเพื่อคุณภาพและการตลาด. วนิดาการพิมพ์.
เชียงใหม่. 116 หน้า.

พิศสุวรรณ เจียมสมบัติ. 2540. การตรวจสอบและวิเคราะห์ DNA ของเชื้อสาเหตุโรคพืชด้วยเทคนิค
Hybridization และ PCR. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม.

ไมตรี พรหมมินทร์. 2542. สถานการณ์และปัญหาการปลูกส้ม. ใน: รายการการสัมมนาเชิง
ปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาสวนส้มสู่ ค.ศ. 2000 วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2542 โรงแรมแม่ยม
พาเลศธานี จังหวัดแพร่. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร,
กรุงเทพฯ.

ละดาญ วงศ์สถาน. 2548. การประมาณหาปริมาณเชื้อเพลิงในป่าเต็งรัง บริเวณอุทยานแห่งชาติแม่ปิง จังหวัดลำพูน ด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วนศาสตร์) สาขาการจัดการป่าไม้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลัดดาวัลย์ สมเพาะ นิพนธ์ ทวีชัย ศรีเมฆ ชาวโพงพาง อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต และอำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์. 2549. การวินิจฉัยโรคทริสเตซ่าและโรคกรีนนิงของมะนาวในประเทศไทย โดยใช้เทคนิคพีซีอาร์. ฐานข้อมูลการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://kucon.lib.ku.ac.th/Fulltext/KC4501029.pdf> (5 ธันวาคม 2553).

วลัยพร สะศิประภา อธิวัฒน์ บัณฑกรวิวัฒน์ วิทย์ นามเรืองศรี กฤษณ์กมล เปาทอง ศุภชัย อติชาติ ไมตรี พรหมมินทร์ จารุวรรณ จาติเสถียร กฤษณ์ ลินวัฒนา สมฤทัย ดันเจริญ และวิลาส ลักขณ์ ว่องไว. 2550. การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียม SPOT ในการระบุอาการเสื่อมโทรมของสวนส้ม. ฐานข้อมูลผลงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://it.doa.go.th/refs/index.php> (1 ธันวาคม 2553).

วาสนา วิรุณรัตน์ และอำพรพรรณ พรหมศิริ. 2553. สถานภาพธาตุอาหารพืชของส้มสายน้ำผึ้งสวนที่มีระดับความสมบูรณ์ต่างกันในแต่ละกลุ่มน้ำย่อยแม่สวน. การสัมมนาวิชาการบัณฑิตศึกษาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 8 : 2553.

วรนุช จันทร์สุริย์ และกาญจน์เขจร ชูชีพ. 2551. การประเมินความแห้งแล้งต่อการใช้ที่ดินด้วยเทคนิคการสำรวจระยะไกล ในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสัก. ฐานข้อมูลการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://kucon.lib.ku.ac.th/cgi-bin/kucon.exe?rec_id=011055&database=kucon&search_type=link&table=mona&back_path=/agre/mona&lang=thai&format_name=TFMON (19 พฤษภาคม 2554).

ศุทธิณี คนตรี. 2549. ความรู้พื้นฐานด้านการสำรวจจากระยะไกล. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 295 หน้า.

สตอก. 2552. คู่มือผู้ใช้ดาวเทียมธีออส (THEOS). สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน). [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.gistda.or.th/gistda_n/index.php/dltechnical?start=5 (10 มิถุนายน 2553).

สมพร สว่างวงศ์. 2543. ริโมทเซนซิงเบื้องต้นและกรณีศึกษาริโมทเซนซิง. นพบุรีการพิมพ์, เชียงใหม่. 243 หน้า.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2540. คำบรรยายเรื่องการสำรวจระยะไกล. โรงพิมพ์คุรุสภา
ลาดพร้าว, กรุงเทพฯ.

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่. 2552. สถานการณ์การผลิตส้มเขียวหวาน จังหวัดเชียงใหม่ ปี
2551/52 งานส่งเสริมการผลิตไม้ผล สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่.

สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง. 2553. แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ตำบลแม่สุ่น อำเภอฝาง
จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2553-2555. 28 หน้า.

สิทธิเดช ฅ เชียงใหม่. 2543. การประมาณพื้นที่ปลูกข้าวโดยใช้ข้อมูลดาวเทียมร่วมกับภาพถ่ายทาง
อากาศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สุชาติ โภษะวงศ์. 2553. การประเมินพื้นที่เสี่ยงไฟป่าในประเทศไทย. กลุ่มปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ
ส่วนภูมิสารสนเทศ สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และ
พันธุ์พืช. กรุงเทพฯ.

สุเทพ ชุติรัตน์พันธุ์. 2546. คู่มือการสำรวจและทำแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน. ส่วนวิเคราะห์การใช้
สภาพที่ดิน สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. กรุงเทพฯ.

สุเพชร จิระจกุล. 2552. เรียนรู้ระบบภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรม ArcGIS Desktop 9.3.1. บริษัท
เอส อาร์ ฟรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด นนทบุรี.

อังสนา อัครพิศาล. 2546. เทคนิค Polymerase Chain Reaction (PCR) เอกสารประกอบการอบรม
เชิงปฏิบัติการเรื่อง “DNA Fingerprint and Detection of Genetically Modified Soybeans by
Polymerase Chain Reaction”. 22-29 พฤศจิกายน 2546. ห้องปฏิบัติการโครงการย่อย
บัณฑิตศึกษาและวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.

อารมย์ จันทะสอน อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ ศรีเมฆ ชาวโพรงปาง จุลภาค คุ่นวงศ์ และนิพนธ์ ทวีชัย.
2549. การวินิจฉัยโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย.ฐานข้อมูลการประชุมวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา
<http://kucon.lib.ku.ac.th/Fulltext/KC4501028.pdf> (5 ธันวาคม 2553).

อุบล คือประโคน ไมตรี พรหมมินทร์ สุชาติ วิจิตรานนท์ และประไพศรี พิทักษ์ไพรวรรณ. 2542. การผลิตและขยายพันธุ์ส้มปลอดโรค. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ, หน้า 47-59.

อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล วิเชียร กำจายภัย สุพัฒน์ อรรถธรรม และนิพนธ์ ทวีชัย. 2527. โรคส้มในประเทศไทย. โรงพิมพ์พันธ์พิบูลย์พิมพ์ กรุงเทพมหานคร. 126 หน้า.

อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ และนิพนธ์ ทวีชัย. 2545. โรคของส้มสายน้ำผึ้ง (ส้มโชกุน) และการป้องกันกำจัด. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 31 หน้า.

อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ นิพนธ์ ทวีชัย ปราณี ฮัมเมอร์ลิ่งค์ วิชัย โหมยัตร์ตัน และจิระเดช แจ่มสว่าง. 2542. คู่มือเกษตรกร โรค แมลง ไรศัตรูส้ม และการจัดการ. โครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบทางสังคมเนื่องจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 66 หน้า.

Achor, D.S., Etxeberria, E., Wang, N., Folimonova, S.Y., Chung, K.R. and Albrigo, L.G. 2010. Sequence of Anatomical Symptom Observation in Citrus Affected with Hounlongbing Disease. *Plant Pathology Journal*, 9(2): 56-64.

Adcock, E. 2007. Iowa State Plant Pathologists Detect Crop Diseases from Satellites. [Online]. Available <http://www.ipm.iastate.edu/ipm/icm/2007/6-25/remote.html> (1 December 2010).

Analytical Software. 2003. Statistix 8: user's manual. Analytical software, Tallahassee.

Apan, A., Held, A., Phinn, S. and Markley, J. 2004. Detecting Sugarcane 'Orange Rust' Disease Using EO-1 Hyperion Hyperspectral Imagery. [Online]. Available <http://eprints.usq.edu.au/2899> (1 December 2010).

Barrett, E.C. and Curtis, L.F. 1992. Introduction to Environmental Remote Sensing. Chapman & Hall, London.

Bosworth, J., Koshimizu, T. and Acton, T.S. 1998. Automated Segmentation of Surface Soil Moisture from Landsat TM data. [Online]. Available <http://spiff.ecen.okstate.edu/space/oil/imagelab.htm> (20 June 2011).

Brown De Colstoun, E.C. No date. Spectral signatures of Vegetation. [Online]. Available http://missionscience.nasa.gov/ems/08_nearinfraredwaves.html (1 July 2011).

- CAB International. 2002. Crop Protection Compendium, Global Module, 4th edition. CAB International, Wallingford, UK.
- Carns, J. No date. Reflected Near-infrared Waves, Healthy vegetation. [Online]. Available <http://missionscience.nasa.gov/ems/index.html> (1 July 2011).
- Carper, W.J., Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W. 1990. The use of Intensity-Hue-Saturation Transformations for merging SPOT Panchromatic and multispectral image data, *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*.56, 4:459-467., 1990.
- Cliché, G., Bonn, F. and Teillet, P. 1985. Integration of the SPOT Pan channel into its Multispectral mode for image sharpness enhancement. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*. March 51, 3:311-316., 1985.
- Congalton, R.G. 1991. A review of assessing the accuracy of classification of remotely sensed data. *Remote Sensing of Environment*. 37: 35-46.
- Covey, R.J. 1999. Remote Sensing in Precision Agriculture: An Educational Primer. [Online]. Available <http://www.amesremote.com/section1.htm> (4 May 2011).
- Da Graca, J.V., 1991. Citrus greening disease. *Annual Review of Phytopathology*. 29: 109-136.
- ESRI. 2007. ArcGIS: A Complete Integrated System. ArcGIS v.9.2 Environmental Systems Research Institute (ESRI). [Online]. Available <http://www.esri.com> (29 August 2010).
- Etxeberria, E., Gonzalez, P., Dawson, W. and Spann, T. 2007. An Iodine-Based Starch Test to Assist in Selecting Leaves for HLB Testing. The Institute of Food and Agricultural Science. [Online] Available <http://edid.ifas.ufl.edu> (1 December 2010).
- Etxeberria, E., Gonzalez, P., Achor, D. and Albrigo, G. 2009. Anatomical Distribution of Abnormally High Levels of Starch in HLB-Affected Valencia Orange Trees. *Physiological and Molecular Plant pathology*, 74: 76-83.
- Faulcorner, N. and Kaufman, N. No date. Spectral Imager. [Online]. Available http://www.coe.montana.edu/ee/seniordesign/archive/FL10/tethered_balloon/index.html (1 July 2011).

- Garnier, M., Bové, J.M., Cronje, C.P.R., Sanders, G.M., Korsten, L., Le Roux, H.F., 2000a. Presence of “*Candidatus Liberibacter africanus*” in the Western Cape province of South Africa. *Proceedings of 14th Conference IOCV, IOCV, Riverside 2000*, 369-372.
- Garnier, M., Jagoueix, S., Cronje, P., Le Roux, H., Bové, J.M. 2000b. Genomic characterisation of a liberibacter present in an ornamental Rutaceous tree, *Calodendrum capense*, in the Western Cape province of South Africa. Proposal for a “*Candidatus Liberibacter africanus* subsp. *capensis*”. *International Journal of Systematic Evolution Microbiology* 50: 2119-2125.
- Gottwald, T.R. 2010. Current Epidemiological Understanding of Citrus Huanglongbing. In *Annual Reviews of Phytopathology* 48: 119-139. [Online]. Available <http://www.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev-phyto-073009-114418> (2 December 2010).
- Gou, X., Price, K.P. and Stiles, J.M. 2000. Modeling Biophysical Factors for Grassland in Eastern Kansas Using Landsat TM data. *The Transaction of Kansas Academy of Science*.
- Hatfield, J.L. 1990. Remote Detection of Crop Stress: Application to Plant Pathology. *The American Phytopathological Society*. 80(1).
- Hong, L.T.T. and Truc, N.T.N. 2003. Iodine Reaction Quick Detection of Huanglongbin Disease. [Online]. Available [http://www.ctu.edu.vn/institutes/mdi/jircas/JIRCAS/research/workshop/pro03/B3-fruit%20%20\(Hong\).pdf](http://www.ctu.edu.vn/institutes/mdi/jircas/JIRCAS/research/workshop/pro03/B3-fruit%20%20(Hong).pdf) (1 December 2010).
- Hung, T.H., Wu, M.L. and Su, H.J. 2000. Identification of alternative hosts of the fastidious bacterium causing citrus greening disease. *Journal of Phytopathology* 148: 231.
- Hung, T.H., Hung, S.C., Chen, C.N., Hsu, M.H. and Hong-Ji, S. 2004. Detection by PCR of *Candidatus Liberobacter asiaticus*, the bacterium causing citrus huanglongbing in vector application to the study of vector-pathogen relationship. *Plant pathology*. 53: 96-102.
- Jagoueix, S., Bové, J.M., Garnier, M. 1994. The phloem-limited bacterium of greening disease of citrus is a member of the α subdivision of the Proteobacteria. *International Journal of Systematic Bacteriology* 44: 397-386.

- Jensen, J.R. 1996. Remote Sensing of The Environment: An Earth Resource Perspective. 3th Edn., Prentice Hall, USA, pp: 1-28.
- Kawano, S., Takushi, T., Toyozato, T., Ooshiro, A., Numazawa, M. and Yasuda, K. 2006. The Simple and Rapid Diagnosis of Citrus Huanglongbing (Citrus greening) by Scratch Method. [Online]. Available <http://flaentsoc.org/fes07dsp15kawano.pdf> (1 June 2010).
- Kumar, A., Lee, W.S., Ehsani, R., Albrigo, L.G., Yang, C. and Mangan, R.L. 2010. Citrus Greening Disease Detection Using Airborne Multispectral and Hyperspectral Imaging. [Online]. Available http://www.icpaonline.org/finalpdf/abstract_427.pdf (1 July 2010).
- Landis, J., and Koch, G. 1997. The Measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*. 33: 159-174.
- Lawawirojwong, S. 2004. "Expert Classification for Land Cover Mapping of Bang Pakong Watershed, Thailand." *Proceedings of the 25th ACRS 2004*. Chiang Mai, Thailand.
- Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W. 1994. Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley and Sons, Inc. U.S.A. 612 p.
- Melesse, A.M. and Jordan, J.D. 2002. A Comparison of Fussy vs. Augmented-ISODATA Classification Algorithms for Cloud Shadow Discrimination from Landsat Images. [Online]. Available http://www.asprs.org/a/publications/pers/2002journal/september/2002_sep_905-911.pdf (10 March 2011).
- Mishra, A., Ehsani, R., Albrigo, G. and Lee, S.W. 2007. Spectral Characteristics of Citrus Greening (Huanglongbing) An ASABE Meeting Presentation Paper Number : 073056. The 2007 ASABE Annual International Meeting Sponsors by ASABE. Minneapolis Convention Center Minneapolis, Minnesota. 17-20 June 2007.
- Nilsson, H.E. 1995. Remote Sensing and Image Analysis in Plant Pathology. *Canadian journal of plant pathology*, 17: 154-166.
- Parsons, L. 2011. Going with the phloem. [Online]. Available <http://www.growingproduce.com/floridagrower/?storyid=5803&style=1> (1 September 2011).

- Onuki, M., Truc, N.T.N., Nesumi, H., Hong, L.T.T. and Kobayashi, H. 2002. Useful Histological Method for Distinguishing Citrus Yellowing Leaves Infected with Huanglongbing from Those Cause by Other Factors. [Online]. Available <http://www.ctu.edu.vn/institutes/mdi/jircas/JIRCAS/research/workshop/Pro02/B15-HLB%20new.pdf> (1 December 2010).
- Qin, Z. and Zhang, M. 2003. Detection of Rice Sheath Blight for In-season Disease Management Using Multispectral Remote Sensing. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 7: 115-128.
- Ranganath, B.K., Pradeep, N., Manjula, V.B., Gowda, B., Rajanna, M.D., Shettigar, D. and Nageswara Rao, P.P. 2004. Detection of Disease Rubber Plantation Using Satellite Remote Sensing. *Photonirvachak, Journal of Indian Society of Remote Sensing*, 32(1): 49-58.
- Roistacher, C.N. 1991. Greening. In : *A Hand Book for Detection and Diagnosis*. Publication Division, Food and Agricultural Organization of United Nation, Viale delle Terme di Carlacalla, Rome, Italy. 296 p.
- Sankaran, S., Mishra, A., Ehsani, R. and Davis, C. 2010. A Review of Advanced Techniques for Detecting Diseases. *Computers and Electronics in Agriculture*, 72: 1-13.
- Schiewe, J. 2001. An Advance Technique for Pixel-based Multi-Sensor Data Integration. [Online]. Available: <http://www.ipi.uni-hannover.de/fileadmin/institut/pdf/schiewe.pdf> (1 June 2011).
- Shrivastava, R.J. and Gebelein, J.L. 2007. Land Cover Classification and Economic Assessment of Citrus Groves Using Remote Sensing. *Journal of Photogrammetry & Remote Sensing* 61.
- Shyamala, R. and Vasantha, T. K. 2001. Classification methods for Land Cover Mapping. [Online]. Available http://www.geospatialworld.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14397&catid=89%3Atechnology-image-processing&Itemid=50 (1 June 2011).

- Taba, S., Nasu, K. Takaesu, K. Oashiro, A. and Moromizato, Z. 2006. Detection of Citrus Huanglongbing Using Iodo-starch Reaction In Science bulletin-Faculty of Agriculture University of The Ryukyus 53 19-24 [Online]. Available <http://rms1.agsearch.agropedia.affrc.go.jp/contents/JASI/pdf/academy/74-1181.pdf> (1 December 2010).
- Takushi, T., Toyozato, T., Kawano, S., Taba, S., Taba, K., Oshiro, A., Numazawa, M. and Tokeshi, M. 2007. Scratch Method for Simple, Rapid Diagnosis of Citrus Huanglongbing Using Iodine to Detect High Accumulation of Starch in the Citrus Leaves In Japanese Journal of Phytopathology. V.73(1) 3-8. [Online]. Available <http://sciencelinks.jp/j-east/article/200707/000020070707A0226097.php> (1 December 2010).
- Timmer, L.W., Grancy, S.W. and Graham, J.H. 2000. Compendium of Citrus Disease. 2nd ed. APS Press, St. Paul, Minnesota, USA. 92 p.
- Verbyla, D.L. 1995. Satellite Remote Sensing of Natural Resource. CRC Press Inc., FL. 198 p.
- Wang, R. 2009. The Isodata Algorithm. [Online]. Available <http://fourier.eng.hmc.edu/e161/lectures/classification/node13.html> (10 March 2011).