

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- งานข้อมูลส่งเสริมการเกษตร. 2547. รายงานผลการผลิตการเกษตรปีเพาะปลูก. กองแผนงาน กรมส่งเสริมการเกษตร บางเขน กรุงเทพฯ.
- ธรรมศักดิ์ สมมาตรย์. 2529. โรคพืช: กลไกและพันธุกรรมการเกิดโรค. ภาควิชาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ณัฏยา ศรีสวัสดิ์. 2545. การตรวจสอบความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของเมล็ดพันธุ์ลูกผสม มะเขือเทศโดยใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิดไมโครแซทเทลไลต์. ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฏยา ศรีสวัสดิ์. 2547. การสร้างมะเขือเทศสายพันธุ์คู่แฝดที่มียืนควบคุมความต้านทานโรคเหี่ยวเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จุลภาศ กุ่มวงศ์. 2543. การใช้ดีเอ็นเอเครื่องหมายช่วยคัดเลือกในมะเขือเทศ, น. 80-88. ใน เอกสารประกอบการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืช ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 13-14 ธันวาคม 2543. สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- ชวลา บุณศิริ. 2531. โรคของพืชสวน. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ.
- นิพนธ์ ทวีชัย. 2523. โรคพืชที่เกิดจากแบคทีเรีย. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- นิพนธ์ ทวีชัย. 2533. นิเวศวิทยาของแบคทีเรียโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บุบผา คงสมัย. 2538. การถ่ายทอดทางพันธุกรรมของลักษณะความต้านทานโรคเหี่ยวจากแบคทีเรีย
ในมะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประสาทพร สมิตะมาน. 2527. โรคพืชวิทยา. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ภาควิชาโรคพืช. 2540. บทปฏิบัติการโรคพืชวิทยาเบื้องต้น. คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วิภาพร พันธุมาศย์. 2538. การคัดต้นต่อต้านโรคเหี่ยวจากแบคทีเรียในการผลิตเมล็ดพันธุ์
มะเขือเทศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศักดิ์ สุนทรสิงห์. 2537. โรคของผักและการป้องกันกำจัด. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ศุภลักษณ์ สอกะวัต. 2536. โรคผักตระกูลพริกและมะเขือเทศ. ภาควิชาโรคพืช คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

สมชาย พรรณะ. 2521. โรคเหี่ยวของมะเขือเทศที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย, น. 123-131. ใน จิระเดช
แจ่มสว่าง (ผู้รวบรวม). โรคพืชและการป้องกันกำจัด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.

สุรัชัญญา ฉายาขวลิต. 2527. การศึกษาโรคเหี่ยวของมะเขือเทศที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อนงค์ จันทร์ศรีกุล. 2501. โรคของมะเขือเทศ. กสิกร 31(2): 121.

อุรัจนา กลีกรรมไพบูลย์. 2534. ความสามารถของเชื้อแบคทีเรียบริเวณราก และดินปลูกมะเขือ
เทศในการควบคุมทางชีววิทยาต่อเชื้อแบคทีเรียโรคเหี่ยวมะเขือเทศ (*Pseudomonas*
solanacearum E.F. Smith). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- Acosta, J.C., J.C. Gillbert and V.L. Quinon. 1964. Heritability of bacterial wilt resistance in tomato. **Proc. Am. Soc. Hort. Sci.** 84: 455-461.
- Anais, G. 1988. Use of vaieal to control bacterial wilt in tomato- *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith. Rev. **Plant Pathol.** 67: 100.
- Anand, N.,A.T. Sadashiva, S.K. Tikoo, Ramkishun and K.M. Reddy. 1993. Resistance to bacterial wilt in tomato: gene dosage effects, pp. 142-148. *In* G.L. Hartman and A.C. Hayward (eds). **Bacterial Wilt**. ACIAR Proceedings No. 45. Brisbane, Australia.
- Anonymous. 2004. International tomato sequencing project. Available Source: http://www.sgn.cornell.edu/help/about/tomato_sequencing.pl, November 15, 2004.
- Arail, J.C., C. Xianming, A. Corey, T. filichkina, P. M Hayes and C. Mudt. 2003. Pyramiding and validation of quantitative trait locus (QTL) alleles determining resistance to barley strip rust: effects on adult plant resistance. **Crop Sci.** 43: 2234-2239.
- Aspiras, R.B. and A.R. Dela Cruz. 1985. Potential biological control of bacterial wilt in tomato and potato with *Bacillus polymyxa* FU6 and *Pseudomonas flurescense*, pp. 89-92. *In* G.J. Persley (ed). **Bacterial wilt disease in Asia and the South Pacific : Proceeding of and international workshop held at PCARRD**, Los banos, Philippines, 8-10 October 1985. ACIAR No.13.
- Atabug, R.G. and S. Juan. 1981. Screening of tomato accessions for bacterial wilt resistance. **Phil Phytopathol.** 17: 63-66.
- AVRDC. 1975. Plant pathology-tomato diseases, pp 1-6. *In* **Annual Report for 1975**. Shanhua, Taiwan.

- AVRDC. 1992. Breeding for bacterial wilt resistance: **Number of backcross to recover adequate resistance**, pp. 164-166. *In* AVRDC 1991 Progress Report. Shanhua, Taiwan.
- AVRDC. 1994. **AVRDC 1993 Progress Report**. Asian vegetable fesearch and development center, Shanhua, Taiwan.
- Bentley, S.M. Holden, N. Thomson and J. Parkhill. 2002. Armed to the teeth. **Trends in Microbe**. 10 (4): 163-164.
- Botstein, B., R.L. White, M. Skolnick and R. Favis. 1980. Construction of a genetic linkage map in man using restriction fragment length polymorphism. **Am. J. Hum. Genet.** 32: 314-33.
- Broun, P. and S.D. Tanksley. 1996. Characterization and genetic mapping of simple repeat sequencing the tomato genome. **Mol. Gen. Genet.** 250: 39-49.
- Brumbley, S.M., and T.P. Denny. 1990. Cloning of wild-type *Pseudomonas solanacearum* *phcA*, a gene that when mutated alters expression of multiple trait that contribute to virulence. **J. Bacteriol.** 172: 5677-5687.
- Brumbley, S.M., B.F. Carney and T.P. Denny. 1993. Phonotype conversion in *Pseudomonas solanacearum* due to spontaneous inactivation of *PhcA*, a putative *LysR* transcriptional regulator. **J. Bacteriol.** 175: 5477-5487.
- Buddenhagen, I., L. Sequeira and A. Kelman. 1962. Designation of races in *Pseudomonas solanacearum*. **Phytopathol.** 52:726.
- Burr, B., F.A. Burr, K.H. Thompson, M.C. Albertson and C.W. Stuber. 1988. Gene mapping with recombinant inbred in maize. **Gen. Soc. Amer.** 118: 119.

- Chupp, C., and A. f. Sherf. 1960. **Vegetable Disease and Their Control**. Ronald Press Co., New York.
- Danesh, D., S. Aarons, G.E. McGill and N.D. Young. 1994. Genetic dissection of oligogenic resistance to bacterial wilt in tomato. **Mol. Plant-Microbe Interac.** 7(4): 464-471.
- Dara-Carlos, L. 1998. **Mapping of bacterial wilt resistance genes tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) using AFLP marker**. M.S. thesis. University of Los Banos.
- Denny, T.P., A.B. Flavier, S.J. Clough, E. Saile, L.M. Ganova-Raeva and M.A. Schell. 1997. Regulation of virulence by endogenous signal molecules and the importance of extracellular polysaccharide during infection and colonization pp. 164-170. **In P.H. Priot, C. Allen and J. Elphinstone (eds). Bacterial Wilt Disease Molecular and Ecological Aspects, Springer-Verlag, Germany.**
- Deslandes, L. J. Olivier, f. Theulieres, J. Hirsch, D.X. Feng, P. Bittner-Eddy, J. Beynon and Y. marco. 2002. Resistance to *Ralstonia solanacearum* in *Arabidopsis thaliana* is conferred by the recessive *RRS1-R* gene, a member of a novel family of resistance genes. **PNAS.** 99(4): 2404-2409.
- Dixon, G. R. 1981. **Vegetable Crop Disease**. The Scientific and Medical Division, Hong Kong.
- Esquinas Alcazar, J.T. 1981. **Genetics resource of tomato and wild relative IBPGR secretariat**, Rome.
- Fulton, T.M., J. Chunwongse and S.D. Tanksley. 1995. Microprep protocol for extraction of DNA from tomato and other herbaceous plants. **Plant Mol. Biol. Rep.** 13(3): 207-209.
- Goto, M. 1992. **Fundamentals of Bacterial Plant Pathology**. Academic Press San Diego, USA.

- Grimault, V. and P. Prior. 1993. Bacterial wilt resistance in tomato associated with tolerance of vascular tissue to *Pseudomonas solanacearum*. **Plant Pathol.** 42: 589-594.
- Hayward, A.C. 1964. Characteristics of *Pseudomonas solanacearum*. **J. Appl. Bacteriol.** 27: 265-277
- Hayward, A.C. 1991. Biological and epidemiology of bacterial wilt caused by *Pseudomonas solanacearum*. **Annu. Rev. Phytopathol.** 29: 65-87.
- Hayward, A.C. 1995. *Pseudomonas solanacearum*. In **Pathogenesis and Host Specificity in plant disease: Histopathological, Biochemical, Genetic and Molecular Bases**, ed. US Singh, RP Singh, K Kohmoto, 1: 139-51. Tarrytown: Elsevier.
- Husain A., and A. Kelman. 1958. Relation of slime production to mechanism of wilting and pathogenecity of *Pseudomonas solanacearum*. **Phytopathol.** 48: 155-165.
- Inoue, M., Z. Gao, M. Hirata, M. Fujimori and C. Hongwei. 2004. Construction of a high-density linkage map of Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam) using restriction fragment length polymorphism, amplified fragment length polymorphism, and telomeric repeat associated sequence markers. **Genome.** 47(1): 57-65.
- Irving, G.W., T.D. Fontaine and S.P. Dolittle. 1964. Partial antibiotic spectrum of tomatin, and antibiotic agent from the tomato plant. **J. Bacteriol.** 52: 601-607.
- Jiahua X., T.C Wehner and M.A Conkling. 2002. PCR-based single-strand conformation polymorphism (SSCP) analysis to clone nine Aquaporin genes in cucumber. **J. Amer. Soc. Hort. Sci.** 127 (6): 925-930.

- John, E., B. Abbeey, C. Anderson, S. Chang, C. Xavier, D. Alison, H. Hoppe, R. Jessup, C. Lemke, J. Lennington, Z. Li, Y. Lin, S. Liu, L. Luo, S. Barry, M.R. Ming, E. Sharonl, F. Qiang, K. Resichmann, S.R. Schulze, D Skinner, Y.W. Wang, S. Kresovich, F. Keith and A. H. Paterson. 2003. A high-density genetic recombination map of sequence-tagged sites for sorghum, as a framework for comparative structural and evolutionary genomic of tropical grains and grasses. **Genet.** 165: 367-386.
- Kaloshian, I., J. Yaghoobi, T. Liharska, J. Hontelez and D. Hanson. 1998. Genetic and physical localization of the root-knot nematode resistance locus *Mi* in tomato. **Mol. Gen. Genet.** 257: 376-385.
- Keen, N.T. 1990. Gene for gene complementary in plant-pathogen interactions. **Annu. Rev. Genet.** 24: 447-463.
- Kelman, A. 1953. **The bacterial wilt caused by *Pseudomonas solanacearum***. North Carolina Agriculture Experiment Station Technical Bulletin. 99. 194 p.
- Kelman, A. 1954. The relationship of pathogenicity in *Pseudomonas solanacearum* to colony appearance on tetrazolium chloride medium. **Phytopathol.** 44: 693-695.
- Konieczny, A. and F.M. Ausubel. 1993. A procedure for mapping *Arabidopsis* mutation co-dominant ecotype specific PCR-based markers. **Plant J.** 4: 403-410.
- Krausz, J.P. and H.D. Thurston. 1975. Breakdown of resistance to *Pseudomonas solanacearum* in tomato. **Phytopathol.** 65: 1271-1274.
- Krieg, R. N. and G.J. Holt. 1984. **Bergey's Manual of Systematic Bacteriology**. Vol. 1. Williams & Wilkins Baltimore, USA.

- Ku, H. M., Liu J., S. Doganlar and S.D Tanksley. 2001. Exploitation of *Arabidopsis*-tomato synteny to construct a high-resolution map of the ovate containing region in tomato chromosome 2. **Genome**. 44(3): 470- 475.
- Lin, C. I. 1975. The screen and purification of purification of segregation population for resistance to tomato bacterial wilt. Taiwan Seed Service, Provincial Department of Agri & Forest Bull. **Ov. Agri. Res.** 4: 35-46
- Liu, J., V.E Joyce., B. Cong and S.D. Tanksley. 2002. A new class of regulatory genes underlying the cause of pear-shaped tomato fruit. **PNAS**. (99): 13302-13306.
- Mahan, M., S. Nair, A. Bhagwat, T.G. Krishna, M. Yano, C.R. Bhatia and T. Sasaki. 1997. Genome mapping, molecular markers and marker-assisted selection in crop plants. **Molecular Breeding** 3: 87-103.
- Maiko, I., Z. Gao, M. Hirata, M. fujimi and H. Cai. 2004. Construction of a high-density linkage map of Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) using restriction fragment length polymorphism and telomeric repeat associated sequence markers. **Genome**. 47 (1): 57-65
- Mansfield, J.M. and I.R. Brown. 1985. The biology of interaction between plants and bacteria. pp. 71-98. In J.A. Bailey, (ed.). **Biology an Molecular Biology of Plant- Pathogen Interactions**. Springer-verlag, Germany.
- Moury , B., S. Pflieger, A Blattes, V. Lefebvre and A. Palloix. 2000. A CAPS marker to assist selection of tomato spotted wilt virus (TSWV) resistance in paper. **Genome**. 43(1): 137-142.

- Muehlbauer, G.J., P.E. Staswick, J.E. Specht, G.L. Graef, R.C. Shoemaker and P. Keim. 1991. RFLP mapping using near-isogenic lines in the soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]. **Theor. Appl. Genet.** 81: 189-198.
- Oepp. 1992. **Quarantine pests for Europe**. Data sheets on quarantine pests, *Pseudomonas solanacearum*. EPPO, Paris.
- Orita, M., Y. Suzuki, T. Sekiya and K. Hayashi. 1989. Rapid and sensitive detection of point mutations and DNA polymorphisms using the polymerase chain reaction. **Genome.** 5: 874-879.
- Forsstrom P.O., R. Koebner, and A. Merker. 2003. The conversion of wheat RFLP probes into STS markers via the single stranded conformation polymorphism technique. **Genome.** 46 (1): 19-27.
- Prior, P.M. Beramis, M. Chillet and J. Schmit. 1992. Preliminary studies for tomato bacterial wilt (*Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith) resistance mechanism. **Plant Breeding Abstr.** 62(2): 209-210.
- Prior P., S. Bart, S. Leclearcq A. Darrasse and G. Anais. 1996. Resistance to bacterial wilt in tomato as discerned by spread of *Pseudomonas* (Burholderia) *solanacearum* in the stem tissues. **Plant. Pathol.** 45: 720-726.
- Pursglove, J.W. 1977. **Tropical crops Dicotyledons**. Vol. 1 and 2 combined. The English language, Book Society and Longman, London.
- Robert D.P., T.P. Denny and M.A. Schell. 1988. Cloning of the *egl* gene of *Pseudomonas solanacearum* and analysis of its role in phytopathogenicity. **Bacteriol.** 170: 1445-1451.

- Rubalzky, V.E. and M. Yamaguchi. 1997. **World Vegetables, Production and Nutritive Values**. 2nd Edition. Chapman & Hall. New York.
- Russel, G.E. 1978. **Plant Breeding or Pest Disease Resistance**. Butterworths, London.
- Salanoubat, M, S. Genin, F. Artguenave, J. Gouzy, S. Mangenot, M. Arlat, A. Billault, P. Brottier, J.C. Camus, L. Cattolico, M. Chandler, N. Choisine, C. Claudel-Renard, S. Cunnac, N. Demange, C. Gaspin, M. Lavie, A. Moisan, C. Robert, W. Saurin, T. Schiex, P. Siguier, P. Thbault, M. Whalen, P. Wincker, M. Levy, J. Weissenbach and C. A. Boucher. 2002. Genome sequence of the plant pathogen *Ralstonia solanacearum*. **Nature**. 415: 497-502.
- SAS Institute. 1998. **SAS/STAT user's guide**. Version 6, Fourth Edition, Vol. 1 and 2. SAS Institute Inc., Cary, NC
- Schuster, M.L. and D. P. Coyne. 1974. Survival mechanism of phytopathogenic bacteria. **Ann. Rev. Phytopathol.** 12: 199-246.
- Scott, J.W., G.C. Somodi and Jones. 1992. Bacterial spot resistance is not associated with bacterial wilt resistance in tomato. **Rev. Plant Pathol.** 71: 509.
- Smith, E.F. 1896. A bacterial disease of the tomato, eggplant and Irish potato (*Bacillus solanacearum* nov. sp.). Cited by Burkholder and Starr. 1948. The generic and specific characters of *Phytohogenic* species of *Pseudomonas* and *Xanthomonas*. **Phytopathol.** 38: 494-502.
- Tanksley S.D., Young N.D., Paterson A.H. and Bonierbale M.W. 1989. RFLP mapping in plant breeding : new tools for an old science. **Biotechnology**. 7: 257-264.

- Tanksley, S.D., M.W. Ganai, J.P. Prince, M.C. Vicente, M.W. Bonierbale, P. Broun, T.M. Fulton, J.J. Giovannoni, S. Grandillo, G.B. Martin, R. Messeguer, J.C. Miller, L. Miller, A.H. Paterson, O. Pineda, M.S. Roder, R.A. Wing, W. Wu and N.D Young. 1992. High density molecular linkage maps of the tomato and potato genomes. **Genet.** 132: 1141-1160.
- Tanksley S.D. 2004. The genetic developmental and molecular bases of fruit size and shape variation in tomato. **Plant Cell.** 16: 181-189
- Thaveechai, N., W. Kkositratana and C. Leksomboon. 1992. **Bacterial wilt of tomato in Thailand.** Report submitted for the AVNET Phase-I Final Workshop and AVNET Phase –II Joint Planning Meeting. 22-26 September 1992. Lembang, Indonesia.
- Thouquet, P., J. Oliver, C. Sperisen, P. Rogowsky, H. Laterrot and N. Grimsley. 1996a. Quantitative trait loci determining resistance to bacterial wilt in tomato cultivar Hawaii7996. **Mol. Plant-Microbe Interac.** 9(9): 826-836
- Thouquet, P., J. Oliver, C. Sperisen, P. Rogowsky, P. Prior, G. Anais, B. Mangin, B. Bazin, R. Nazer and N. Grimsley. 1996b. Polygenic resistance of tomato plants to bacterial wilt in the French West Indies. **Mol. Plant-Microbe Interac.** 9(9): 837-842.
- Tikoo, S.K., Anand, Ramkrishma and K.M. Reddy. 1989. **Breeding for combined resistance to bacterial wilt and root knot nematodes in tomato.** pp. 99-106. In S.K. Green, T.D. Griggs and B.T. Mclean (eds.). **Tomato and pepper production in tropics.** Proc. International Symposium Integrated Management Practices, Tainan, Taiwan.
- Trigalet-D.D. 1989. Exopolysaccharides produced by *Pseudomonas solanacearum*. In E.C. Tjamos and C.H. Backman. (eds.). Vascular wilt disease of plants basic studies and control. **NATO ASI series H.** 28: 219-228.

- Uematsu, T. 1983. **Bacterial Disease on Economic Crops in Thailand**. Tropical Agriculture Research Center. Ministry Of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan and Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives, Bangkok.
- Van D. K.E. and S.D. Tanksley. 2001. Identification and characterization of a novel locus controlling early fruit development in tomato. **Theor Appl. Genet.** 103:353-358.
- Van D.K.E., A. Sanyal, S. A. Jackson and S. D. Tanksley. 2004. High-resolution fine mapping and fluorescence in situ hybridization analysis of sun, a locus controlling tomato fruit shape, reveals a region of the tomato genome prone to DNA rearrangements. **Genet.** 168: 2127-2140.
- Vase, J., P. Frey and A. Trigglet. 1995. Microscopic studies of intercellular infection of protoxylem invasion of tomato roots by *Pseudomonas solanacearum*. **Mol. Plant-Microbe Interac.** 8(2): 241-251.
- Villareal, R.L. 1980. **Tomatoes in the Tropics**. Westview Press, Boulder, Colorado. 174 p.
- Vudhivanich, S. 1995. Screening for bacterial wilt resistant of tomato. **Kasetsart J.** 29 (4): 435-444.
- Walker, J.C. 1952. **Disease of Vegetable Crops**. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York
- Wang, J.F., J. Olivier, P. Thoquet, B. Mangin, L. Sauviac and N.H. Grimsley. 2000. Resistance of tomato line Hawaii7996 to *Ralstonia solanacearum* Pss4 in Taiwan is controlled mainly by a major strain- specific locus. **Mol. Plant-Microbe Interac.** 13(1): 6-13.
- Westcott, C. 1971. **Plant Disease handbook**. Litton Educational Publishing Inc., USA.

- Wu, K.S. and S.D. Tanksley. 1993. Abundance, polymorphism and genetic mapping of microsatellite in rice. **Mol. Gen. Genet.** 24: 225-235.
- Xie, J., T.C. Wehner and M.A. Conkling. 2002. PCR-based single-strand conformation polymorphism (SSCP) analysis to clone nine aquaporin genes in cucumber. **J. Amer. Soc. Hort Sci.** 127(6): 925-930.
- Xu, G.W., C.W. Magill, K.f. Schertz and G.E. Hart. 1994. RFLP linkage map of *Sorghum bicolor* (L.) Moench. **Theor. Appl. Genet.** 89: 139-145.
- Yabuuchi, E., Y. Kosako, H. Oyaizu, I. Yano, H. Hotta, Y. Hashimoto, T. Ezaki and M. Arakawa. 1993. Proposal of *Berkholderia* gen. Nov. and transfer of seven species of the genus *Pseudomonas* homology group II to the new genus, with type species *Berkholderia cepacia* (Palleroni and Holmes 1981) comb. Nov. **Microbiol. Immunol.** 36: 1251-1275.
- Yabuuchi, E., Y. Kosako, I. Yano, H. Hotta and Y. Nishiuchi. 1995. Transfer of two *Burkholderia* and an *Alcaligenes* species to *Ralstonia* gen. Nov., proposal of *Ralstonia pickettii* (Ralston. Palleroni and Doudoroff 1973) comb. Nov., *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) comb. Nov. and *Ralstonia eutropha* (Davis 1969). **comb nov. Microbiol. Immunol.** 39: 897-904.
- Yong N.D. and S.D Tanksley. 1989. Restriction fragment length polymorphism maps and the concept of graphical genotypes. **Theor. Appl. Genet.** 77: 95-101.
- Yue, S.J., C.Y. Liang and D.H. Wu. 1996. **Preliminary studies on the structural difference between bacterial wilt susceptible and resistance tomato.** J. South-China Agr. Univ. 17: 50-53. (Abstr.).
- Zhang, Y., and J. R. Stommel. 2001. Development of SCAR and CAPS marker linked to the *Beta* gene in tomato. **Crop Sci.** 41: 1602-1608.

Zhu, J., M.F. Gale, S. Quarrie, M.T. Jackson and G.J. Bryan. 1998. AFLP markers for the study of rice biodiversity. **Theor. Appl. Genet.** 96: 602-611.

Zygier, S., A.B. Chaim, A. Efrati, G. Kaluzky, Y. Borovsky and I. paran. 2005. QTLs mapping for fruit size and shape in chromosomes 2 and 4 in pepper and comparison of the pepper QTL map with that of tomato. **Theor. Appl. Genet.** 111: 437-445.