

เอกสารอ้างอิง

- จุลภาค คั่นวงศ์. 2541. ดีเอ็นเอเครื่องหมาย : เครื่องหมายทางพันธุกรรมที่สำคัญ, หน้า 6-9. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษอนุชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 เรื่อง การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2541. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- นุชนารถ จงเลข. 2524. โรคพืชวิทยา : รูปร่างลักษณะของเชื้อราที่เป็นปรสิตใน Form-Class Deuteromycetes. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ประเทืองสง่าวงศ์. 2538. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. เชียงใหม่.
- พัชรา โพธิ์งาม. 2541. การศึกษาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตจากข้อมูลระดับโมเลกุล. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษอนุชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 เรื่อง "การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช" ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2541. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. นครปฐม
- วิชัย ไชยรัตน์. 2541. ดีเอ็นเอเครื่องหมายและลายพิมพ์ดีเอ็นเอกับงานวิจัยด้านโรคพืช. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษอนุชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 เรื่อง การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2541. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. นครปฐม. 71 หน้า.
- Agrios, G. N. 1988. Plant Pathology (Third Edition). Academic Press, Inc., London. 803 pp.
- Agrios, G. N. 1997. Plant Pathology (Forth Edition). Academic Press, Inc., London. 635 pp.
- Armstrong, G.M. and Armstrong, J.K. 1981. Formae speciales and races of *Fusarium oxysporum* causing wilt diseases. In : *Fusarium* : diseases, biology and taxonomy edited by Nelson, P.E., Toussoun, T.A. and Cook, R.J. Pennsylvania State University Press, University Park., 319-399.
- Bai, G. 1999. Amplified fragment length polymorphism markers linked to a major quantitative trait locus controlling scab resistance in wheat. *Phytopathology* 89 (4): 343-348.

- Bell, A.A and Mace, M.E. 1981. Biochemistry and physiology of resistance. In : Fungal wilt diseases of plants. M.E. Mace, Bell, A.A. and Beckman, C.H, eds. Academic Press, New York. 431-486.
- Booth, C. 1971. The genus *Fusarium*. Commonwealth Mycological Institute. The Eastern Press, Ltd. London. 237 pp.
- Booth, C. 1977. *Fusarium* : Laboratory guide to the identification of the major species. Commonwealth Mycological Institute. England. 58 pp.
- Bridge, P.D., Couteaudier, Y. and Clarkson, J.M. 1998. Molecular variability of fungal pathogen. CAB International, New York. 319 pp.
- Bruehl, G.W. 1987. Soilborne plant pathogens. Macmillan Publishing Company. United State of America. 368 pp.
- Correll, J.C. 1991. The relationship between formae speciales, races, and vegetative compatibility groups in *Fusarium oxysporum*. *Phytopathology* 81(9): 1061-1064.
- Davis, M.J. 1997. Intraspecific genomic variation within *Xanthomonas albilineans*, the sugarcane leaf scald pathogen. *Phytopathology* 87(3): 316-324.
- Gerlach, W. and Nirenberg, H. 1982. The genus *Fusarium* a pictorial atlas. Mitteilung Aus der Biologischen Bundesanstalt fur Land-und Fortwirtschaft. Berlin-Dahlem. 209: 1-406.
- Jasalavich, C.A., Morales, V.M., Pelcher, L.E. and Seguin-seartz, G. 1995. Comparison of nuclear ribosomal DNA sequence from *Alternaria* species pathogenic to crucifers. *Myc. Res* 99(5): 604-614.
- Joffe, A. Z. 1986. *Fusarium* species : Their biology and toxicology. John Wiley & Son, New york. 588 pp.
- Kim, D.H. 1993. Mitochondrial DNA (mtDNA) relatedness among formae speciales of *Fusarium oxysporum* in the Cucurbitaceae. *Phytopathology* 83(1): 91-97.
- Kiss, L. 1997. Genetic diversity in *Ampelomyces* isolates, hyperparasites of powdery mildew fungi, inferred from RFLP analysis of the rDNA ITS region. *Mycol. Res.* 101(9): 1073 – 1080.

- Kistler, H.C. 1991. Repetitive genomic sequences for determining relatedness among strains of *Fusarium oxysporum*. *Phytopathology* 81(3): 331-336.
- Lucas, G.B., Campbell, C.L. and Lucas, L.T. 1995. Introduction to plant diseases. identification and management. Second edition. New York. Van Nostrand Reinhold. 364 pp.
- Mayer, M.S. 1997. Development of a DNA marker for *Fusarium* wilt resistance in chickpea. *Crop Science* 37(5): 474-478.
- McDonald, B.A. 1997. The population genetic of fungi : tools and techniques. *Phytopathology* 87: 448-453.
- Messiaen, C.M. and Cassini, R. 1981. Taxonomy of *Fusarium*. In *Fusarium : diseases, biology, and taxonomy*. P.E. Nelson, Toussoun, T.A. and Cook, R.J. eds. Penn. State Univ. Press, University Park. 427-445.
- Muthumeenakshi, S., Mills, P.R., Brown, A.E. and Seaby, D.A. 1994. Intraspecific molecular variation among *Trichoderma harzianum* isolates colonizing mushroom compost in the British Isles. *Microbiol.* 140: 769-777.
- Namiki, F. 1994. Characterization of the formae speciales of *Fusarium oxysporum* causing wilts of cucurbits by DNA fingerprints with nuclear repetitive DNA sequences. *Applied and Environmental Microbiology* 60(8): 2684-2691.
- Nelson, P. E. 1991. History of *Fusarium* systematics. *Phytopathology* 81: 1045 – 1048.
- Parry, D.W. 1990. Plant pathology in agriculture. Cambridge University Press. Australia. 385 pp.
- Peterson, S.W. 1991. Phylogenetic analysis of *Fusarium* species using ribosomal RNA sequence comparisons. *Phytopathology* 81(9): 1051-1054.
- Powell, W., Morgante, M., Andre, C., Hanafey, M. and Vogel, J. 1996. The comparison of RFLP, RAPD, AFLP and SSR (microsatellite) markers for germplasm analysis. *Molecular Breeding* 2: 225-238.
- Qi, X., Jiang, G., Chen, W., Niks, R. E., Stam, P. and Lindhout, P. 1999. Isolate-specific QTLs for partial resistance to *Puccinia hordei* in barley. *Theor-Appl-Genet* 99 (5): 877-884.

- Roderic, D.M.P. and Holmes, E.C. 1998. *Molecular Evolution : A phylogenetic approach*. Blackwell Science Ltd. Osney Mead, Oxford, London. 346 pp.
- Rohlf, F.J. 1993. NTSYS-pc Numerical taxonomy and multivariate analysis system. Version 1.8. Applied Biostatistics Inc. New York.
- Russell, R.S. 1977. *Plant root systems : their function and interaction with the soil*. McGraw-Hill. London. 474 pp.
- Schumann, G.I. 1993. *Plant Disease : Their Biology and Social Impact*. Van Nostrand Reinhold Press. New York. 350 pp.
- Sheriff, C., Whelan, M.J., Arnold, G.M. and Bailey, J.A. 1995. RDNA sequence analysis confirms the distinction between *Colletotrichum graminicola* and *C. sublineolum*. *Mycol. Res.* 99(4): 475-478.
- Seifert, K. 2000. "Fuskey : *Fusarium* interactive key." [Online]. Available: <http://sis.agr.gc.ca/brd/fusarium/fusari35.html>. (6 August 2001)
- Simon, G. 1998. Dissection of the *fusarium* I2 gene cluster in tomato reveals six homologs and one active gene copy. *The Plant Cell* 10(6): 1055-1068.
- Swofford, D.L., Olsen, G.J., Waddell, C.L., and Hill, D.M. 1996. Phylogenetic inference. Pages 407-514, In : *Molecular Systematics*. 2 nd edition. D.M. Hillis, C. Moritz, and B.K. Mable, eds. Sinauer, Sunderland, MA.
- Synder, W. C. and Hansen, H. N. 1940. The species concept in *Fusarium*. *Am. J. Bot.* 27 : 64-67.
- Takamatsu, S. 1998. PCR application in fungal phylogeny, pp. 125-152. In : *Applications of PCR in Mycology*. CAB International, New York.
- Takamatsu, S., Hirata, T., Sato, Y. and Nomura, Y. 1999. Phylogenetic relationships of *Microsphaera* and *Erysiphe* section *Erysiphe* (powdery mildews) inferred from the rDNA ITS sequences. *Mycoscience* 40: 259-268.
- Vos, P., Hogers, R., Bleeker, M., Reijans, M., van de Lee, T., Hornes, M., Frijters, A., Pot, J., Peleman, J., Kuiper, M and Zabeau, M. 1995. AFLP: a new technique for DNA fingerprinting. *Nucleic Acids Res.* 23: 4407-4414.

- Wang, Y.H. 2000. Genetic mapping of a *Fusarium* wilt resistance gene (Fom-2) in melon (*Cucumis melo* L.). Molecular breeding : new strategies in plant improvement. 6 (4): 379-389.
- Weising, K., Nybom, H., Wolff, W and Meyer, M. 1995. DNA fingerprinting in plants and fungi. CRC Press, Queensland. 322 pp.
- Welsh, J. and McClelland, M. 1990. Fingerprint genomes using PCR with arbitrary primers. Nucleic Acid Res. 18: 7213-7218.
- White, T.J., Bruns, T., Lee, S and Taylor J. 1990. Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA genes for phylogenetics. In : PCR Protocol : A Guide to Method and Application. Academic Press, San Diego. 315-322 pp.
- Williams, J.G.K., Kubelik, A.R., Livak, K.J., Rafalski, J.A. and Tingey, S.V. 1990. DNA polymorphisms amplified by arbitrary are useful as genetic markers. Nucleic Acid Res. 18: 6531-6535.
- Windels, C. E. 1991. Current status of *Fusarium* taxonomy. Phytopathology 81(9): 1048 – 1051.
- Wollenweber, H. W. and Reinking, O. A. 1935. Die fusarien, ihre beschreibung, schadwirkung und bekampfung. Paul Parey, Bertin. 355 pp.
- Yap, I. and Nelson, R.J. 1996. Winboot : A program for performing bootstrap analysis of binary data to determine the confidence limits of UPGMA-based dendrograms. IRRR discussion paper series 14. International Rice Research Institute, Manila, Philippines.
- Zabeau, M., and Vos, P. 1993. Selective restriction fragment amplification : a general methods for DNA fingerprinting. European Patent Application.
- Zietkiewicz, E., Rafalski, A and Labuda, D. 1994. Genome fingerprinting by simple sequence repeat (SSR) – anchored polymerase chain reaction amplification. Genomics 20: 176-183.