

เอกสารอ้างอิง

- จินตนา อิงคนินันท์. 2543. การจำแนกเชื้อรา *Trichoderma* spp. โดยอาศัยลักษณะสัณฐานวิทยาและลายพิมพ์ดีเอ็นเอและทดสอบประสิทธิภาพในการควบคุมโรคเน่าระดับดินของคะน้าที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium aphanidermatum* วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.
- จิระเดช แจ่มสว่าง. 2532. การควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชโดยชีววิธี, น. 37-41. ใน เอกสารประกอบการอบรมทางวิชาการหลักสูตรการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- เฉลิมศักดิ์ อึ้งตระกูล. 2534. การจำแนกเชื้อรา *Fusarium* spp. โดยวิธีทางเซรุ่มวิทยาและอิเล็กโตรโฟรีซิส. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืชวิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น.
- คนัย บุญเกียรติ และ อังสนา อัครพิศาล. 2539. ชีววิทยาโมเลกุลของเซลล์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- นิรมิต ประทุมรัตน์. 2528. เชื้อราสาเหตุโรคพืช. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.
- ประเทือง สว่างศรี. 2538. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. เชียงใหม่.
- พรพันธ์ ภูพร้อมพันธุ์. 2538. เทคนิคการจำแนกพันธุ์พืชด้วยวิธี Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD), น. 39-60. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่อง “การตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD” ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-28 กรกฎาคม 2538 ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- พัชรา โพธิ์งาม. 2541. การศึกษาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตจากข้อมูลระดับโมเลกุล, น. 12-22. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษอนุชีววิทยาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 เรื่อง “การใช้เครื่องหมายโมเลกุลและลายพิมพ์ดีเอ็นเอสำหรับงานวิจัยด้านโรคพืช” ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2541 โดยภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. นครปฐม.
- เพชรินทร์ สุรฤทธิพงศ์. 2533. อิทธิพลของการใช้ดินต่อพืชตระกูลแตงชนิดต่างๆ ในการยับยั้งยอดแตงเทศเพื่อป้องกันโรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (บัณฑิตวิทยาลัย), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร.

- วริษา ตั้งใจจริง. 2541. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไรฟิ่ง *Tropilaelap* spp. ที่ศึกษาโดยการหาลำดับเบสของบริเวณ ITS และโดยการวิเคราะห์ด้วย RAPD. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร.
- ศศิพันธุ์ ศรีสินธุ์ไชย. 2526. การเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะบางประการในรา *Fusarium oxysporum* f. sp. *gladioli* วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.
- ศุภลักษณ์ สอกระวัด. 2527. เอกสารประกอบการสอนโรคพืชผัก. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.
- สุริยวัธย์ เมฆกมล. 2538. ผลของน้ำกรองจากการเลี้ยงเชื้อ *Fusarium oxysporum* f. sp. *cucumerinum* ที่มีต่อการเจริญของแคลลัสแตงกวา (*Cucumis sativus* Linn.) สามพันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.
- Alexopolous, C.J. 1972. Introductory Mycology. John Wiley Sons. Inc. New York.
- Armstrong, G.M. and J.K. Armstrong. 1981. Formae speciales and races of *Fusarium oxysporum* causing wilt diseases, pp. 319-399. In : *Fusarium : Diseases. Biology and Taxonomy* edited by Nelson, P.E., T.A. Toussoun and R.J. Cook. Pennsylvania State University Press, University Park.
- Anderson, D.L., A.J. Gibbs and N.L. Gibson. 1998. Identification and Phylogeny of Spore-cyst fungi (*Ascosphaera* spp.) using ribosomal DNA sequence. Mycol. Res. 102 (5) : 541-547.
- Barnett, H.L. 1972. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Burgess Publishing company Minnesota.
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1972. Illustrated genera of imperfect fungi. Macmillan Publishing Company. New York.
- Booth, C. 1971. The genus *Fusarium*. Commonwealth Mycol. Inst. The Eastern Press, Ltd. London.
- Booth, C. 1977. *Fusarium : Laboratory guide to the identification of the major species*. Commonwealth Mycological Institute. England.
- Bridge, P.D. and D.K. Arora. 1998. Interpretation of PCR methods for species definition, pp. 63-84. In : *Application of PCR in mycology*. CAB International, New York.

- Crowhurst, R.N., F.Y. King, B.T. Hawthorne, F.R. Sanderson and Y. Choi-Pheng. 1995. RAPD characterization of *Fusarium oxysporum* associated with wilt of angkana (*Pterocarpus indicus*) in Singapore. *Mycol. Res.* 99 (1) : 14 –18.
- Cuba, E.E. and R.W. Ames. 1953. Infection disease of carnation, pp. 583-592. In : *Plant Disease. The year of agriculture.* Curtis May, Chairman U.S.D.A. Washington, D.C.
- DNA Database of Japan. 1999. "FASTA searches a protein or DNA sequence data bank version 3.2t09." (Online). Available <http://www.DDbj.nig.ac.jp> (27 May 2001).
- Gerlach, W. and Nirenberg, H.(ed.). 1982. The Genus *Fusarium* a Pictorial Atlas. Mitteilung Aus der Biologischen Bundesanstalt für Land-und Fortwirtschaft. Berlin-Dahlem. 209. 1-406.
- Hart, L.P. and R.M. Endo. 1981. The effect of time of exposure to inoculum, Plant age, root development, and root wounding on *Fusarium* yellows of celery. *Phytopathology* 71 : 77-79.
- Hirata, T. and S. Takamatsu. 1996. Nucleotide sequence diversity of rDNA internal transcribed spacers extracted from conidia and cleistothecia of several powdery mildew fungi. *Mycoscience* 37 : 283-288.
- Jasalavich, C.A., V.M. Morales, L.E. Pelcher and G. Seguin-seartz. 1995. Comparison of nuclear ribosomal DNA sequence from *Alternaria* species pathogenic to Crucifers. *Myco. Res.* 99 (5) : 604-614.
- Kiss, L. 1997. Genetic diversity in *Ampelomyces* isolates, hyperparasite of powdery mildew Fungi, inferred from RFLP analysis of the rDNA ITS region. *Mycol. Res.* 101 (9) : 1073-1080.
- Kraft, J.M. and W.A. Huglund. 1978. A reappraisal of the race classification of *Fusarium oxysporum* f. sp. *pisi*. *Phytopathology* 68 : 273-275.
- Kuhls, K., E. Lieckfeldt, G.J. Samuels, W. Kovacs, W. Meyer, O. Petrini, W. Gams, T. Borner and C.P. Kubicek. 1996. Molecular evidence that the asexual industrial fungus *Trichoderma reesei* is a clonal derivative of the ascomycete *Hypocrea jecorina*. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 93 : 7755-7760.

- Lipman, D.J. and W.R. Pearson. 1985. Rapid and sensitive protein similarity searches. *Science* 227 : 1435-1441.
- Magie, R.O. and G.L. Wilfert. 1974. Tolerlarnce of *Fusarium oxysporum* f. sp. *gladioli* to benzimidazole fungi cides. *Plant Disease Reporter* 58 : 256-259.
- Ospina-Giraldo, M.D. 1998. Phylogenetic relationships of *Trichoderma harzianum* causing mushroom green mold in Europe and North America to other species of *Trichoderma* From world-wide sources. *Mycologia* 90 : 76-81.
- Peterson, S.W. 1991. Phylogenrtic analysis of *Fusarium* species using ribosomal RNA sequence comparison. *Phytopathology* 81 : 1051-1054.
- Schlick, A., K. Kuhls, W. Meyer, E. Lieckfeld, T. Borner and K. Messner. 1994(b). Fingerprinting reveals gamma-ray induced mutation in fungal DNA : implications for Identification of patent strains of *Trichoderma harzianum*. *Curr. Genet.* 26 : 74-78.
- Schumann, G.I. 1993. *Plant disease : Their Biology and social Impact*. Van Nostrand Reinhold Press. New York.
- Sherriff, C., M.J. Whelan, G.M. Arnold and J.A. Bailey. 1995. rDNA sequence analysis confirms the distinction between *Colletotrichum graminicola* and *C. sublineolum*. *Mycol. Res.* 99 (4) : 475-478.
- Skouboe, P., J.C. Frisvad, J.W. Taylor, D. Lauvitsen, M. Boysen and L. Rossen. 1999. Phylogenetic analysis of nucleotide sequence from the ITS region of terverticillate *Penicillium* species. *Mycol. Res.* 103 (7) : 873-881.
- Takamatsu, S., T. Hirata, Y. Sato and Y. Nomura. 1999. Phylogenetic relationships of *Microsphaera* and *Erysiphe* section *Erysiphe* (powdery mildews) inferred from the rDNA ITS sequences. *Mycoscience* 40 : 259-268.
- Takamatsu, S. 1998. PCR Applications in Fungal Phylogeny, pp. 125-152. In : *Applications of PCR in mycology*. CAB International, New york.
- Wheeler, B.E.J. 1972. *An Introduction to plant Disease*. John Wiley and Sons Ltd. London.

- White, T.J., T. Bruns, S. Lee and J. Taylor. 1990. Amplification and direct sequencing of fungal ribosomal RNA genes for phylogenetics, pp. 315-322. In : PCR Protocol : A Guide to Method and Application. Academic Press, San Diego.
- Williams, P.H. 1981. *Fusarium* yellow, pp. 124-129. In : Screening Crucifers for Multiple Disease Resistance. University of Wisconsin, Madison.