

บรรณานุกรม

กองมาตรฐานสินค้านำเข้าส่งออก กรมการค้าต่างประเทศ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

http://www.dft.moc.go.th/document/commodity_standard/service/statistic/pre_com.htm.

(12 August 2004)

เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.

เกษม สร้อยทอง. 2532. เอกสารคำสอน: การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี (Biological Control of Plant Pathogens). คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง.

จิระเดช แจ่มสว่าง. 2531. นิเวศน์วิทยาและการควบคุมโรคพืชในดินโดยชีววิธี. รายงานการวิจัยเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.

ชนินทร์ ดวงสอด. 2545. การควบคุมโรคยอดฝักดาบของข้าวที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium moniliforme* (Sheldon) โดยเชื้อราแอนโตไฟต์ในข้าว. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาติร์ สิทธิกุล. 2539. โรคของพืชไร่. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 114-130

ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2531. พืชไร่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย เล่ม 1. ภาควิชาพืชไร่. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นิพนธ์ ทวีชัย. 2533. บทปฏิบัติการโรคพืชเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.

ถาวร วินิจสานันท์. 2531. โรคพืชไร่และพืชอาหารสัตว์ ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช.

คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เรวัต เลิศฤทัยโยธิน. 2541. พฤกษศาสตร์เศรษฐกิจ. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร. สำนักพิมพ์เกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

เลขา มาโนช, กัญญา เจริญไทย, คณินิจ บุศราคัม, พรพิมล อธิปัญญาคม, อภิรัชต์ สมฤทธิ์ และ อรรอุมา เจียมจิตต์. 2544. เชื้อราแอนโตไฟท์ และราดินในประเทศไทย. ในรายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 วันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. กรุงเทพฯ. หน้า 502-509

- สกุลศักดิ์ โอพารสกุล. 2540. โรคของพืชประเภทผักและการควบคุม. ภาควิชาเกษตรศาสตร์. คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร. สถาบันราชภัฏลำปาง.
- สารีณี ประสาทเขตต์กรณ์. 2543. สาเหตุและการเกิดโรคใบจุดดำลำไย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อนุภาพ ภาสุระ. 2536. การผลิตมวลชีวภาพเชื้อรา *Trichoderma harzianum* โดยกระบวนการหมักอาหารเหลือเพื่อใช้ในการควบคุมเชื้อราโรคพืชทางชีววิธี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- โอวาท จุฑานนท์. 2519. คู่มือประกอบคำบรรยายวิชาพืชเศรษฐกิจ. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. บางเขน กรุงเทพฯ.
- Anonymous. 1999. Endophyte [online] Available from <http://www.turf.com/pages/endophytes.html>. (12 August 2004)
- Arnold A.E., Maynard Z., Gilbert G.S., Coley P.D. and Kursar, T.A. 2000. Are tropical fungal endophytes hyperdiverse? *Ecolog. Lett.* 3: 267-274.
- Bacon, C.W., Porter, J.K., Robbin, J.D. And Luttrell, E.S. 1999. *Epichloe Typhina* from toxic tall fascue grasses. *Applied and Environmental Microbiology*, 34: 576–581.
- Barnett, H.L. and Hunter, B.B. 1987. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. 4 edition, Macmillan Publishing Company, New York.
- Belanger, F.C. 1996. A rapid seedling screening method for determination of fungal Endophyte viability. *Crop Science*, 36: 460 – 462.
- Berg, G., and Lottmann J. 1999. Characterization of antifungal bacteria from rhizosphere and geocaulosphere of transgenic T4-lysozyme-expressing potato plants. *Bull. Pol. Acad.*, 47: 2-4.
- Berger F., Li, H., White, D., Frazer, R. and Leifert, C. 1996. Effect of pathogen inoculum, antagonist density and plant species on the biological control of damping-off by *Bacillus subtilis* Cot1 in high humidity fogging glass-houses. *Phytopathology*, 86: 428-433
- Brisbane, P.G. and A.D. Rovira. 1988. Mechanisms of inhibitions of *Gaeumannomyces Graminis* var. *tritici* by Fluorescent Pseudomonads *Plant Phytopathol*, 37: 104–111.
- Bischoff J., Mikhail D., Scott F., Carol H., Detlef L., Vladimir S., Richard S. and Turner 'S. 2002. [online] Available from <http://focosi.altervista.org/physiofungitaxonomy.html>. (12 August 2004)

- Bush, L.P., Wilkinson, H.H. and Schardl, C.L. 1997. Bioprotective alkaloids of grass-fungal endophytes symbiosis. *Plant Physiology*, 114: 1–7.
- Bussaban, B., Lumyong, S., Lumyong, P., McKenzie, E.H.C. and Hyde, K.D. 2001. endophytic fungi from *Amomum siamense*. *Canadian Journal of Microbiology* 47: 943–948.
- CABI Bioscience. 2004. [online] Available from <http://www.indexfungorum.org/Names/fundic.asp>. (12 August 2004)
- Carmichael, J.W., Kendrick, W.B., Connors, I.L. and Sigler, L. 1980. Genera of Hyphomycetes. The University of Alberta Press, Alberta.
- Carroll, G.C. 1990. Fungal endophytes in vascular plants : Mycological Research Opportunities Japan. *Transaction Mycology Society of Japan*, 31: 103–116.
- Carroll, G.C. 2000. Fungal endophytes in stems and leaves: from latent pathogen to mutualistic symbiont. *Ecology*, 69: 2–9.
- Chang, S.H., S.B. Hong. 1993. The Production and characterization of monoclonal antibodies to the major polyhedral inclusion body of the occluded form *Hyphantria cunea* nuclear polyhedrosis virus. *Kor. J. Appl. Microbiol. Biotechnology*, 21: 406-413
- Chanway, C.P. 1998. Bacteria; Endophytes : Ecology and practical implications. *Sydowia*, 50: 149–170.
- Christiansen, W.C. 1996. Endophytic establishment of *Azorhizobium caulinodans* through Auxininduced root tumors of rice (*Oryza sativa* L.). *Biology and Fertility of Soils*, 21: 293–302.
- Clay, K. 1989. Clavicipitaceous endophytes of grasses : Their potential as biocontrol agents. *Mycological Research*, 92: 1–12.
- Clay, K. 2001. Fungal endophytes of grasses: A defensive mutualism between plants and fungi. *Ecology*, 69: 10–16.
- Cook, R.J. and Baker, K.F. 1983. The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens. The American Phytopathol. Society, St. Paul, Minnesota.
- Cook, R.J. 1985. Biological control of plant pathogens: theory of application. *Phytopathology*, 75: 25–29.

- Cook, R.J. Lewis, G.C. and Mizen, K.A. 1991. Effects on plant parasitic nematodes of infection of perennial ryegrass (*Lolium Perenne*) by the endophytic fungus, *Acremonium lolii*. *Crop Protection*, 10: 403–407.
- Cooksey, D.A. and Moore, L.W. 1982. Biological control of crown gall with agrocin Mutant of *Agrobacterium radiobacter*. *Phytopathology*, 8: 267-270.
- Coosemans, J. Ryckeboer, J. and Cops, S. 2002. The fate of plant pathogens and seeds during anaerobic digestion and aerobic composting of source separated household wastes. *Compost Science & Utilization the Waste and Resources Action Programme*, 10: 204-216. www.wrap.org.uk
- Danielsen, S. and Jensen, D.F. 1999. Fungal endophytes from stalks of tropical maize and geasses: Isolation identification and screening for antagonism against *Fusarium verticillioides* in maize stalks. *Biocontrol Science and Technology*, 9: 545–553.
- Dennis, C. and Webster, J. 1971. Antagonistic properties of species-groups of *Trichoderma*: II. Production of volatile antibiotics. *Transactions of the British Mycological Society*, 57:41-48
- Dennis. R.W.G. 1978. *British Ascomycetes*. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft.
- Denis C. McGee, 1988. *Maize Diseases* printed by the American Phytopathological Society. St. Pual Minnesota.
- Desjardins, A.E., Manandhar, H.K., Plattner, R.D., Manandhar, G.G., Poling, S.M. and Maragos, C.M. 2000. *Fusarium* species from nepalese rice and production of mycotoxins and gibberellic acid by selected species. *Applied and Environmental Microbiology*, 66: 1020–1025.
- Ellis, M.B. 1976. *More Dematiaceous Hyphomycetes*. Commonwealth Mycological Institute, Kew.
- Erwin, D. C and Ribeiro, O. K. 1996. Chemical Control. *In Phytophthora Disease Worldwide*, Department of Plant Pathology North Dakota State University. American Phytopathological Press, St. Paul, Minnesota. pp. 211-237.
- Fetch, T. G. and B. J. Steffenson. 1999. Rating Scales for Assessing Infection Responses of Barley Infected with *Cochliobolus sativus*. *Plant Disease*, 83: 213–217.

- Fisher. P.J., Anson, A.E. and Petrini, O. 1986. Fungal endophytes in *Ulex europaeus* and *Ulex gallii*. Transactions of the British Mycological Society, 86: 153–193.
- Fisher. P.J. and Petrini, O. 1992. Fungal saprobes and pathogens as endophytes of rice (*Oryza sativa*). New Phytologist, 120: 137–143.
- Fravel, D.R. 1988. Role of antibiosis in the biocontrol of plant disease. Ann. Rev. Phytopathology, 26: 75–91.
- Hanlin. R.T. 1998. Illustrated Genera of Ascomycetes II. The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesota.
- Hawksworth, D.L., Kirk, P.M., Sutton, B.C. and Pegler, D.N. 1995. Dictionary of The Fungi: 8 edition, Cambridge University Press.
- Harman, G.E., Chet, I. and Baker, R. 1981. Factors affecting *Trichoderma hamatum* applied to seeds as a biocontrol agent. Phytopathology, 71: 569-572
- Hebbar, K.P. and Lumsden, R.D. 1999. Formulation and Fermentation of Biocontrol Agents of Cacao Fungal Pathogens, Example of *Trichoderma* species. In Research Methodology in Biocontrol of Plant Diseases, with Special Reference to Fungal Diseases of Cocoa. Edited by Krauss, U. & Hebbar, K. P. pp. 63-67
- Lumyong, S., Pongsomboon, S. and Niamsub, P. 1996. Preliminary study of endophytic fungi of indigenous plants in Chiangmai. Biotechnology for Sustainable Utilization of Biological Resources in the Tropics. International Center for Biotechnology, Osaka University, Osaka, 11: 259–263.
- Lumyong, S., Thongantha, S., Lumyong, P. and Tomita, F. 1999. Endophytic fungi from 13 bamboo species in Thailand. Biotechnology for Sustainable Utilization of Biological Resources in the Tropics. International Center for Biotechnology, Osaka University, Osaka, 14: 96–101.
- Marshall, D., Tunali, B. and Nelson, L.R. 1999. Occurrence of fungal endophytes in species of wild triticum. Crop Science, 39: 1507–1512.
- McGee, P.A., Hinckman, M.A. and White, C.S. 1991. Inhibition of growth of fungi isolated from plants by *Acremonium strictum*. Australian Journal of Agriculture Research, 42: 1187–1194.

- Naffaa, W., Ravel, C. and Guillaumin, J.J. 1998. Nutritional requirements for growth of fungal endophytes of grasses. *Canadian Journal of Microbiology*, 44: 231–237.
- Narisawa, K., Ohki, K.T. and Hashiba, T. 2000. Suppression of clubroot and Verticillium yellows in chinese cabbage in the field by root endophytic fungus, *Heteroconium chaetospora*. *Plant Pathology*, 49: 141–146.
- Otis C. M. and Timothy D.M. 2001, *Encyclopedia of Plant Pathology Vol.2*
- Petrini, O., 1994, Endophytic fungi in British Ericaceae : A preliminary study. *Transaction Mycology Society British*, 83: 510–512.
- Petrini, O., 1991. Taxonomy of Endophytic Fungi in Aerial Plant Tissue. *In Microbiology of the Phyllosphere* edited by N.J. Fokkema and J. van den Henvel . Cambridge University Press. Cambridge, pp. 175–187
- Petrini, O., Petrini, L.E. and Rodrigues, K.E. 1995. Xylariaceous endophytes: an exercise in biodiversity. *Fitopatol. Bras.*, 20(4): 513–539.
- Rice, J.S., Pinkerton, B.W., Stringer, W.C. and Undersander, D.J. 1990. Seed production in tall fescue as affected by fungal endophytes. *Crop Science*, 30: 1303–1305.
- Roger, J.D. 1979. The Xylariaceae: Systematic, Biological and evolutionary aspects. *Mycologia*, 61: 1–42.
- Rosales, A.M. and Mew, T.W. 1997. Suppression of *Fusarium moniliforme* in rice by rice associated antagonistic bacteria. *Plant Disease*, 81: 49–52.
- Schardle, C.L. and Tsai, H.F. 1992. Molecular biology and evolution of the grass endophytes. *Natural Toxins*, 1: 171–184.
- Scher, F.M. and R.Baker. 1982. Effect of *Pseudomonas putida* and systematic iron chelator On induction of soil suppressive to *Fusarium* wilt pathogens. *Phytopathol*, 72: 1567–1573.
- Sieber, T.N. 1989. Endophytic fungi in twigs of healthy and diseased Norway spruce and white fir. *Mycological Research*, 92: 322–326.
- Spurr, H.W. Jr. and Welty, C.W. 1975. Characterization of endophytic fungi in healthy leaves of *Nicotiana* spp. *Phytopath*, 65: 417–422.
- Suslow, T.U. 1982. Role of root-colonizing bacteria in plant growth. *Phytopathogenic Prokaryotes*, 1: 187–223.

- Sutton. B.C. 1980. The Coelomycetes: Fungi Imperfecti with Pycnidia acervuli and stromata. Commonwealth Mycological Institute, Kew.
- Taylor, J.E., Hyde, K.D. and Jones, E.B.G. 1999. Endophytic fungi associated with the temperate palm, *Trachycarpus fortunei*, within and outside its natural geographic range. *New Phytologist*, 142: 335–346.
- Thomas S.E., Holmes, K.A., Evans, H.C. and Pomella, A.. 2003. Evaluation of Endophytes as Classical Biological Control Agents of Invasive Pathogens in Latin America. Abstracts of offered papers, 8th International Congress of Plant Pathology, Christchurch, New Zealand from the 2-7 February 2003
- Yanni, Y.G. .1997. Natural endophytic association between *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* and rice roots and assessment of its potential to promote rice growth. *Plant and Soil*, 194: 99-114.