

บรรณานุกรม

- เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.
- เกษม สร้อยทอง. 2532. เอกสารคำสอน : การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี (Biological Control of Plant Pathogens). คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 167 หน้า.
- จุฬามาศ ร่มแก้ว. 2541. ข้าวบาร์เลย์ (barley). พฤกษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 31-34.
- เฉลิมลาภ ช่วยประสิทธิ์ จินตนา ชะนะ สมสิริ แสงโชติ และศุภชัย บุศปพงศ์. 2529. โรคข้าวบาร์เลย์. เอกสารรายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การวางแผนงานวิจัยและพัฒนาวิจัยพืชเมืองหนาว ปี 2529/30. หน้า 451-457.
- ชนินทร์ ดวงสอด. 2545. การควบคุมโรคยอดฝักดาบของข้าวที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium moniliforme* Sheldon โดยเชื้อราเอนโดไฟต์ในข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 153 หน้า.
- ดวงพร สุวรรณกุล และ รังสิต สุวรรณเขตนิคม. 2544. วัชพืชในประเทศไทย. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 438 หน้า.
- นิรนาม. 2545. ข้าวบาร์เลย์. แหล่งที่มา http://www.doa.go.th/home/publication/pub/scientific_1-4/scientific_3/temperate/rice.htm. (7 กุมภาพันธ์ 2545)
- พีรศักดิ์ วรรณทโรสถ สุนทร ดุริยะประพันธ์ ทักษิณ อาชวาคม สายันต์ ต้นพานิช ชลธิชา นิवासประภฤติ และ ปรียานันท์ ศรสูงเนิน. 2544. ชนิดของธัญพืช: ใน Grubben G. J. H. & Soetjipto Partohardjono (Editors) : ทรัพยากรพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลำดับที่ 10 ธัญพืช. สหมิตรพรินต์ติ้ง นนทบุรี. หน้า 93-212.
- พัฒนา สนธิรัตน์ ประไพศรี พิทักษ์ไพรวรรณ ธนวิวัฒน์ กำแหงฤทธิรงค์ วิรัช ชูบำรุง และ อุบล คีอประโคน. 2542. ธรรมชาติโรคพืชในประเทศไทย. ปรับปรุงครั้งที่ 3. กรมส่งเสริมการเกษตร. 284 หน้า.

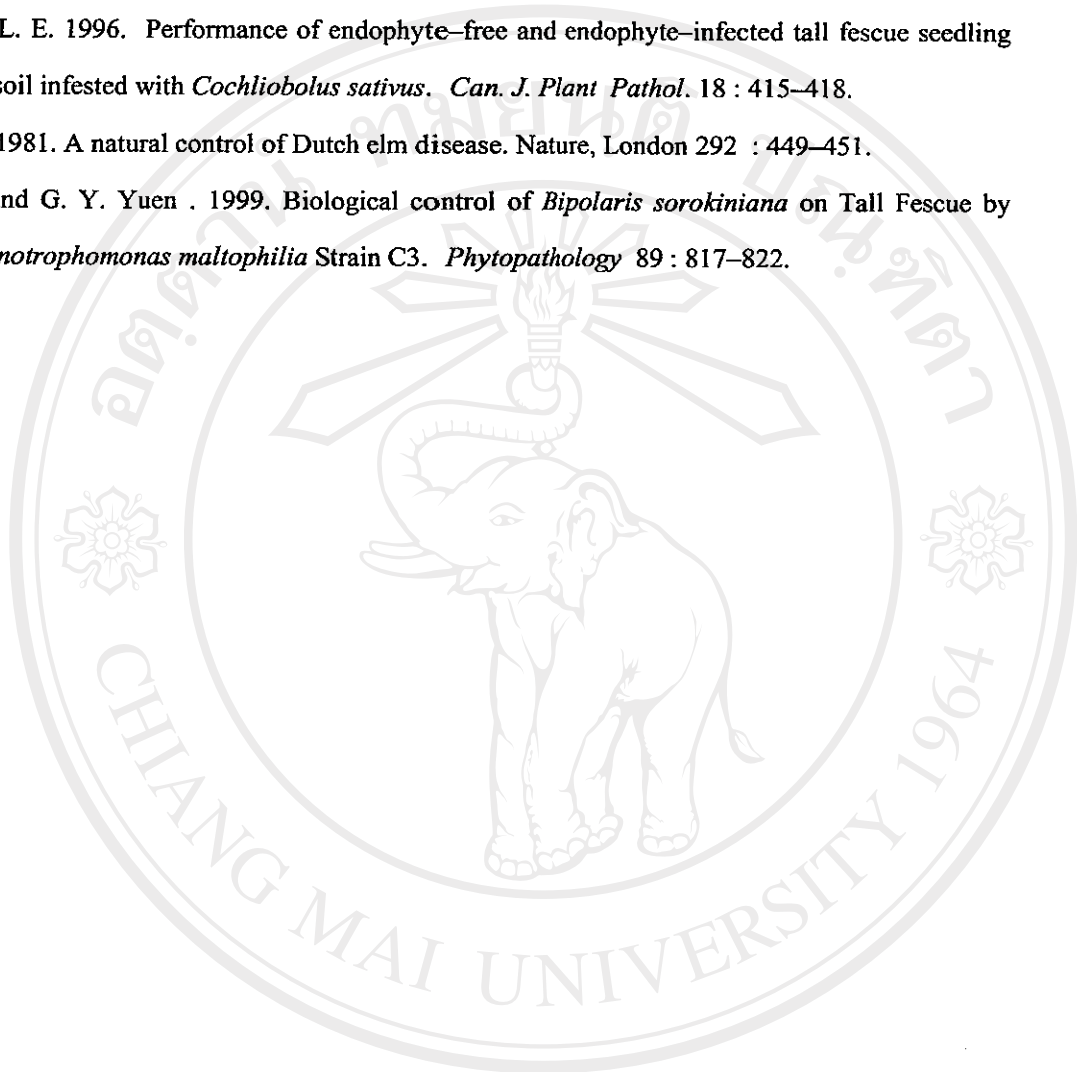
- สมบัติ ศรีขวงค์ สุทัศน์ จุลศรีไกวัด วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์ และ อาคม กาญจนประโชติ. 2539. รายงานการวิจัยโรคข้าวบาร์เลย์ปีที่ 3 พ.ศ. 2538-2539. รายงานผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เสนอต่อ บริษัทบุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด. หน้า 267-283.
- สายสมร ล้ายอง พิภพ ล้ายอง นิตยา บุญทิม และ Kevin D. Hyde . 2541. การสำรวจการกระจายของราที่เจริญในต้นพืชป่าบริเวณคอกยสุเทพ-ปุย : รายงานการวิจัย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- สุธีรา ทองกันทา. 2540. การแยกและคัดเลือกรื้อราในต้นพืชตระกูลไผ่พื้นเมืองบางชนิดของไทยที่สามารถผลิตเอนไซม์ย่อยโพลีแซคคาไรด์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 100 หน้า.
- Bacon, C. W., J. K. Porter, J. D. Robins and E. S. Luttrell. 1977. *Epichloe typhi* from toxic tall fescue grasses. *Applied Environmental Microbiology* 34 : 576-581.
- Barnett, H. L. and B. B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. 4th edition. APS Press, St. Paul, Minnesota. 218 p.
- Bakonyi, J., I. Aponyi and G. Fischl. 1997. Diseases caused by *Bipolaris sorokiniana* and *Drechslera tritici repentis* in Hungary. In : *Helminthosporium Blights of Wheat: Spot Blotch and Tan Spot* (Duveiller, E., H.J. Dubin, J. Reeves and A. McNab, eds). Mexico: CIMMYT. pp. 80-85.
- Briggs, D. E. 1978. *Barley*. Chapman & Hall, London. 612 p.
- Brown, K. B., G. I. Johnson and D. I. Guest. 2002. Endophytic fungi of durian in North Queensland: potential antagonists of *Phytophthora palmivora*. www.botany.unimelb.edu.au/botanyunimelb/1pages/research/labs/mycology/duriansite/pdf_files/APPS2001/BrownPaper.pdf (9 Dec. 2002)
- Bultman, T. L., K. L. Borowicz, R. M. Schneble, T. A. Coudron and L. P. Bush. 1997. Effect of a fungal endophyte on the growth and survival of two *Euplecturus parasitoids*. *Okios* 78 : 170 -- 176.
- Bussaban, B., S. Lumyong, P. Lumyong, E. H. C. McKenzie and K. D. Hyde. 2001. Endophytic fungi from *Amomum siamense*. *Can. J. Microbial* 47 : 943- 948.
- Carroll, G. 1988. Fungal endophytes in stems and leaves from latent pathogen to mutualistic symbion. *Ecology* 69 : 2-9.

- Carroll, G. 1995. Forest endophyte : pattern and process. *Can. J. Bot.* 73 : 1316–1324.
- Christensen, J. F. 1926. Physiological specialisation and parasitism of *Helminthosporium sativum*. *Minn. Agr. Expt. Sta. Tech. Bull.* 37 : 101.
- Clay, K. 1989. Clavicipitaceous endophytes of grasses: their potential as biocontrol agents. *Mycol. Res.* 92 : 1–12.
- Claydon, N., J. F. Grove and M. Pople. 1985. Elm bark beetle boring and feeding deterrents from *Phomopsis oblonga*. *Phytochemistry* 24 : 937–943.
- Danielsen, S and D. F. Jansen. 1999. Fungal endophytes from stalks of tropical maize and grasses : isolation, identification and screening for antagonism against *Fusarium verticillioides* in maize stalks. *Biocontrol Science and Technology* 9 : 545–553.
- Dastur, J. F. 1942. Notes on some fungi isolated from 'black point' affected kernels in central provinces. *Ind. J. Agric. Sci.* 12 : 731–742.
- Dingle, J. and P. A. McGee. 2003. Some endophytic fungi reduce the density of pustules of *Puccinia recondita* f. sp. *tritici* in wheat. *Mycol. Res.* 107(3) : 310–316.
- Dubin, H. J. and S. Rajaram. 1996. Breeding disease-resistant wheats for tropical highlands and lowlands. *Annu. Rev. Phytopathology* 34 : 503–526.
- Ellis, M. B. 1971. Dematiaceous Hyphomycetes. CAB, Kew, Surrey, England. 608 p.
- El-Nashaar, H. M. and R. W. Stack. 1989. Effect of long-term continuous cropping of spring wheat on aggressiveness of *Cochliobolus sativus*. *Can. J. Plant Sci.* 69 : 395–400.
- Fetch, T. G. and B. J. Steffenson . 1999. Rating Scales for Assessing Infection Responses of Barley Infect with *Cochliobolus sativus*. *Plant Disease* 83 : 213–217.
- Fisher, P. J., A. E. Anson and O. Petrini. 1986. Fungal endophytes in *Ulex europaeus* and *Ulex gallii*. *Transaction of the British Mycological Society* 86 : 153–193.
- Funk, C. R., P. M. Halisky, M. C. Johnson, M. R. Siegel, A. V. Stewart, S. Ahmad, R.H. Hurley and L. C. Harvey. 1983. An endophytic fungus and resistance to sod webworms : association in *Lolium perenne*. *J. Biotechnol.* 1: 189–191.
- Greulich, F., E. Horio , T. Shimanuki and T. Yoshihara. 1999. Field results confirm natural plant protection by the endophytic fungus *Epichloe typhina* the pathogenic fungus *Cladosporium phlei* on timothy leaves. *Annual Phytopathology Society Japan* 65 : 454–459.

- Hanlin, R.T. 1998. Illustrated Genera of Ascomycetes. APS Press, St. Paul, Minnesota. 258 p.
- Hawksworth, D. L. 1988. The variety of fungal–algal symbioses, their evolutionary significance, and the nature of lichens. *Botanical Journal of the Linnean Society* 96 : 3–20.
- Holm, L. G., D. L. Plucknett, J. V. Pauch and J. P. Herberger. 1977. The World's Worst Weeds : Distribution and Biology. The University Press of Hawaii, Honolulu, USA. : 62–71.
- Isaac, S. 1992. Fungal–Plant Interaction. Chapman & Hall, London. 418 p.
- Kumar, J., P. Schäfer , R. Hüchelhoven, U. Beckhove, S. Nagarajan and K. H. Kogel. 2001. A compromised *Mlo* pathway affects the response of barley to the necrotrophic fungus *Bipolaris sorokiniana* (teleomorph: *Cochliobolus sativus*). *Phytopathology* 91 : 127–133.
- Kumar, J., P. Schäfer , R. Hüchelhoven, G. Landger, H. Baltruschat, E. Stein, S. Nagarajan and K. H. Kogel. 2002. *Bipolaris sorokiniana*, a cereal pathogen of global concern: cytological and molecular approaches towards better control. *Molecular Plant Pathology* 3(4) : 185-195.
- Liu, C. H.; W. X. Zou; H. Lu and R. X. Tan. 2000. New bioactive metabolites produced by *Colletotrichum* sp., an endophytic fungi in *Artemisia annue*. *Plant Science* 151 : 67–73.
- Liu, C. H., W. X. Zou, H. Lu and R. X. Tan. 2001. Antifungal activity of *Artemisia annue* endophyte cultures against phytopathogenic fungi. *J. Biotechnol.* 88 (3) : 277–282.
- Mathre, D. E. 2000. Disease of Barley (*Hordeum vulgare* L.). In :Common Names of Plant Diseases. The American Phytopathological Society. Available <http://www.apsnet.org/online/common/names/barley.aps> (14 June 2003)
- Mathur, S. B. and B. M. Cunfer. 1993. Seed–borne Diseases and Seed Health Testing of Wheat. Danish Government Institute of Seed Pathology for Developing Countries, Denmark. 167 p.
- McGee, P. A., M. A. Hincksman and C. S. White. 1991. Inhibition of growth of fungi isolated from plants by *Acremonium strictum*. *Australian Journal of Agriculture Research* 42 : 1187–1194.
- Miles, O. C., M. E. diMena, S. W. L. Jacobs, L. Garthwaite, G. A. Lane, R. A. Prestidge, S. L. Marshall, H. H. Wilkinson, C. L. Schardl, O. J. P. Ball and C. M. Latch. 1998. Endophytic fungi in indigenous Australasian grasses associated with toxicity to livestock. *Applied and Environmental Microbiology* 64 : 601–606.
- Nag Raj, T. R. 1993. Coelomycetous anamorphs with appendage–bearing conidia. Mycologue Publications, Pl. Waterloo, Ontario, Canada. 1101 p.

- Narisawa, K., K. T. Ohkian and T. Hashiba. 2000. Suppression of club root and Verticillium yellows in Chinese cabbage in the field by root endophytic fungus, *Heteroconium chaetospora*. *Plant Pathology Oxford* 49 : 141–146.
- Pelàez, F., J. Collado, F. Arenal, A. Basilio, A. Cabello, M. T. Dièz Matas, J. B. Garcia, A. González, J. Gorrochategui, P. Hernández, I. Martín, G. Platas and F. Vicente. 1998. Endophytic fungi from plants living on gypsum soils as a source of secondary metabolites with antimicrobial activity. *Mycol. Res.* 102 (6) : 755–761.
- Petrini, O. 1986. Taxonomy of endophytic fungi of aerial plant tissues. In *Microbiology of the Phyllosphere* (ed. N. J. Fokkema & J. van dan Heuvel). Cambridge University Press : Cambridge. : 179–187.
- Petrini, O. 1991. Fungal endophytes of tree leaves. In *Microbial Ecology of Leaves* (ed. I. H. Andrews & S. S. Hirano). Springer Verlage : New York. : 179–197.
- Petrini, O., U. Hake and M. Dreyfuss. 1990. An analysis of fungal communities isolated from fruticose lichens. *Mycologia* 82 : 445–451.
- Saikkonen, K., S. H. Faeth, M. Helander and T. J. Sullivan. 1998. Fungal endophytes : a continuum of interaction with host plants. *Annual Review of Ecology and Systematics* 29 : 319–343.
- Shoemaker, R. A. 1959. Nomenclature of *Drechslera* and *Bipolaris*, grass parasites segregated from *Helminthosporium*. *Can. J. Bot.* 37 : 879–887.
- Sieber, T. and C. Hugentobler. 1987. Endophytische Pilze in Blättern und Asten gesunder und Geschädigter buchen (*Fagus sylvatica* L.). *European Journal of Forest Pathology* 17 : 411–425.
- Sivanesan, A. 1990. List of sets, index of species, and list of accepted names for some obsolete species names in CMI descriptions of pathogenic fungi and bacteria, sets 1–100, issued January 1964–March 1990. *Mycopathol.* 111 : 91–108.
- Spurr, J. H. W. and G. W. Welty. 1975. Characterization of endophytic fungi in healthy leaves of *Nicotina* spp. *Phytopathology* 65 : 417–422.
- Stone, I. 1990. Endophytes as facultative pathogens : In *Abstracts. Fourth International Mycological Congress* (ed. A. Reisinger and A. Bresinsky). : 158.

- Taylor, J. E., K. D. Hyde and E. B. G. Jones. 1999. Endophytic fungi associated with the temperate palm, *Trachycarpus fortunei*, within and outside its natural geographic range. *New Phytologist* 142 : 335–346.
- Trevathan, L. E. 1996. Performance of endophyte-free and endophyte-infected tall fescue seedling in soil infested with *Cochliobolus sativus*. *Can. J. Plant Pathol.* 18 : 415–418.
- Webber, J. 1981. A natural control of Dutch elm disease. *Nature, London* 292 : 449–451.
- Zhing, Z. and G. Y. Yuen . 1999. Biological control of *Bipolaris sorokiniana* on Tall Fescue by *Stenotrophomonas maltophilia* Strain C3. *Phytopathology* 89 : 817–822.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved