บรรณานุกรม

กองโรคพืชและจุลชีววิทยา. (ไม่ระบุปีที่พิมพ์). คำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคพืชด้วยสารเคมี. เอกสารวิชาการ. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 174 หน้า.

เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการอาหาร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.

จำรัส โปร่งศิริวัฒนา. 2534. ความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 458 หน้า.

นิตยา บุญทิม และ สายสมร ลำยอง. 2543. การศึกษาและคัดเลือกแบคทีเรียเอนโดไฟท์ที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะที่ใช้ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์บางชนิด. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 54 หน้า.

นพรัตน์ วรรณเทศ. 2546. ความหลากหลายของแอคทิโนไมซิทในดินบริเวณรากพืชสมุนไพรสี่ชนิด. วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 60 หน้า.

บัญญัติ สมยะ. 2527. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคใบไหม้ของข้าวไร่. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 44 หน้า.

ยุพเรศ พวงมะลิ. 2542. การแยกและคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียภายในพืชสมุนไพรบางชนิดที่สามารถผลิตแอล-เอสพาราจิเนส. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 110 หน้า.

วิโรจน์ ณ ระนอง และ อัมพร สยามวาลา. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. 436 หน้า.

สมคิด ดิสถาพร. 2532. ชาวนาปราบโรคข้าว. กลุ่มงานวิจัยโรคข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตรและสหกรณ์. 116 หน้า.

สมบัติ ศรีชวงศ์. 2526. โรคที่สำคัญของข้าวในโรคพืชไร่. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 80 หน้า.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Abd-Allah E. F. 2001. *Streptomyces plicatus* as a model biocontrol agent. Folia Microbiology (Praha). 46 (4): 309-314.

Bacon, C. W. and White, J. F. 2000. Microbial Endophyte: 3 – 21. Journal of Microbilogy. Marcel Dekker. New York. 181 p.

Blom, J. 1931. Zentr. Bakt. Parasitenk II. *In* Burris, R. H. and Wilson, P. W. 1945. Annual Review Biochemistry. 14 : 685 – 708.

Berg, G., Kurze, S., Buchner, A., Wellington, E. M. and Smalla, K. 2000. Successful strategy for the selection of new strawberry associated rhizobacteria antagonistic to Verticillium wilt. Canada Journal Microbiol. 46: 1128-1137.

Bordoloi, G., Kumari, B., Guha, A., Thakur, D., Bordoloi, M., Roy, M. and Bora, T. 2002. Potential of a novel antibiotic , 2 - methylheptylisonicotinate, as a Biocontrol Agent Against Fusarium Wilt of Crucifers. Pest Management Science. 58(3) :297 – 302.

Caruso, M., Colombo, A. L., Crespi–perellino, N., Fedeli, L., Malyszko, J., Pavesi, A., Quaroni, S., Saracchi, M. and Ventrella, G. 2002. Studies on a strain of *Kitasatospora* sp. paclitaxel producer [online]. Available: http://www.annmicro.unimi.it/abstr00.htm#50-1-30. 30 May 2001.

CaruSo, M., Colombo, A.L., Fedeli, L., Pavesi, A., Quaroni, S., Saracchi, M. and Ventrella, G. 2002. Isolation of endophytic fungi and Actinomycetes taxane producers[online]. Available: http://www.annmicro.unimi.it/abstr00.htm#50-1-3. 30 May 2001.

Cecilia, R. J. and Deborah, A. S. 1996. Biological Control of Fungi Causing Alfalfa Seedling Damping-Off with a Disease-Suppresive Strain of *Streptomyces*. Biological Control, 7 : 196-204.

Chris, F. 2002. The Role of Actinomycetes in Plant Growth and Development [online]. Available: http://www.bio.flinders.edu.au/biotech/staff/cmmf_res.htm. 30 May 2001.

Cross, T. 1989. The Actinomycetes II. *In* Bergey's Manual of Systematic Bacteriology. Vol. IV. S.T William & William And Wilkins. Baltimore. (4) : 2340 – 2343.

Dindal, D. L. 1990. Actinomycetes. Soil Biology Guide. A Wiley – Interscience Publication. 1349 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Galatenko, O. A. and Terkhova, L. P. 1990. Isolation of antibiotic – producing actinomycetes from soil samples exposed to UV light. Antibiot – Khimioter. 35 (11) : 6 – 8.

Getha, K. and Vikineswary, S. 2002. Antagonistic effects of *Streptomyces violaceusniger* strain G10 on *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* race 4: indirect evidence for the role of antibiosis in the antagonistic. 28 (6): 303 – 310.

Gomes, R. C., Semedo, L. T. A. S., Soares, R. M. A., Alviano, C. S., Linhares, L. F. and Coelho, R. R. R. 2000. Chitinolytic activity of actinomycetes from a corrado soil and their potential in biocontrol. Letters in Applied Microbiology. 30(2) : 146-150.

Holt, J. G., Noel, K. R., Peter, S. H. A., James, S. T. and Stanley, W. T. 1994. Bergey' s manual of Determinative Bacteriology. Ninth Edition. Willian & Wikins. Baltimore. (4) : 605- 703.

Janete, M., Adilson, C. S. and Azevedo, L. J. 2000. Isolation of endophytic actinonycetes from roots and leaves of maize (*Zea mays* L.). Arquivos de Biologia E Tecnologia. 28 (6): 303 – 310.

Jones, C. R. and Samac, D. A. 1996. Biological Control of fungi causing alfalfa seedling damping - off with a disease suppressive strain of *Streptomyces*. Biological Control. 7 :196 – 204.

Kundo, T., Matsuhima, K., Itoh, T., Sasaki, J. and Suzuki, K. 1998. Description of four new species of the genus *Kineosporia : Kineosporia sucinea* sp. nov., *Kineosporia rhizophila* sp. nov., *Kineosporia mikuniensis* sp. nov. and *Kineosporia rhamnosa* sp. nov., isolates from plant samples, and amended description of the genus *Kineosporia*. International Jornal Systemic Bacteriology. 48 (4) : 1245-1255.

Kunoh, H. Mie University,1515 Kamihama, Tsu, Mie, 514-8507, Japan. (personal communicated)

Marja, L. L. 2000. How mycostop acts in the control of fungal plant diseases. Biocontrol Info letter[online]. Available: www.yankeegrower.uconn.edu/YG%20pdf%20files%20 NEW/YG%204, 1%2002.doc.pdf. 30 May 2001.

Miyadoh, S., Hamada, M., Hotta, K., Kudo, T., Seino, A., Vobis, G. and Yokpya, A. 1997 . Atlas of Actinomycetes. The Society for Actinomycetes Japan. 233 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Mendez, C., Brana A. F., Mamzanal, M. B. and Hardisson, C. 1985. Role of substrate mycelium in colony development in *Streptomyces*. Canadian Journal of Microbiology. 31: 446-450.

Mirza, M. S., Janse, J. D., Hahn, D. and Akkermans, A. D. L. 1991. Identification of atypical *Frankia* strains by fatty acid analysis. FEMS Microbiology Letters. 83: 91-98.

Ogasawara, N. 1974. The relation between phytotoxins by the blast fungal and germination and growth of *Pyricularia*. Faculty of Agriculture, Niigata University. 256 p.

Otogura, M., Hayakawa, M., Yamazaki, T. and Imura, Y. 2001. An integrated method for the enrichment and selective isolation of *Actinokineospora* spp. in soil and plant litter. Journal Applied Microbiology. 91 (1): 118-130.

Ou, S. H. 1973. Rice Disease. 1st edition, Commonwealth Mycological Institute, Kew. 380 p.

Porter, J. N. 1971. Prevalence and distribution of antibiotic- producing actinomycetes. Advances in Applied Microbiology. 14: 73-92.

Sardi, P., Saraeehi, M., Quaroni, S., Peterolini, B., Borgonovi, G. E. and Merli, S. 1992. Isolation of Endophytic *Streptomyces* strains from surface – steriled roots. Applied and Environmental Microbiology. 58(8): 2691 – 2693.

Shimizu , M., Nakagawa, Y., Sato, Y., Furumai, T., Igarashi, Y., Onaka, H., Yoshida, R. and Kunoh, H. 2000. Studies on endophtic actinomycetes (I) *Streptomyces* sp. isolated from rhododendron and its antifungal activity. Journal of General Plant Pathology. 66: 360 – 366.

Stamford , T. L. M., Stamford, N. P., Coelho, L. C. B. B. and Araujo, J. M. 2001. Production and characterization of a thermostable α- amylase from *Nocardiopsis* sp. endophyte of yam bean. Bioresource Technology. (76) : 137 – 141.

Stanley, T. W., Sharpe, M. E., Holt. J. G., Murray, R. G. E., Brenner, J. D., Holt. J. G., 1989. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology. William & Wilkins. Baltimore. (4): 2333 – 2347.

Surajit, K. D. D. 1981. Principles and practices of rice prodution. John Wiley & Sons. New York. 618 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Tokao, O., Kayoko, T., Masaaki, K. and Ryuso, E . 1995. Studies on Actinomycetes isolated from plant leaves. Annual Report Sankyo Research Labolatory. 47: 97 – 106.

Waksman, A. 1967. The Actinomycetes: A summary of current knowlegde. The Ronald Press Company. New York. 250 p.

Wang, Y. M., Zhang, Z. S., Xu, X. L., Ruan, J. S. and Wang, Y. 2001. *Actinopolymorpha singaporensis* gen. Nov., sp., a novel actinomycete from the tropical rainforest of Singapore. International Journal Systemic Evolution Microbiology. 51(2): 467-473.

Walter, Y. M. and Crawford, D. L. 1995. Characterization of *Streptomyces lydicus* WYEC 108 as a potential biocontrol agent agianst fungal root and seed rots. Applied and Environmental Microbiology. 61 (8): 3119-3128.

Willium, S. T., Sharpe, M. E. and Holt, J. G. 1989. Bregey's Manual of Systemtic Bacteriology. vol. 4. Williums and Wilkins. Baltimore. 530 p.

Wu, R. Y. and Chen, M. H. 1995. Identification of the *Streptomyces* strain KS3-5. Botany Bullatin Academia Sinica. 36: 201 – 205.

Zhang, W. M. K. and Watson, A. K. 1997. Effect of *Exserohilum monoceras* to cause seedling mortality of *Echinochloa* species. Plant Disease. 81: 629-634.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved