

เอกสารอ้างอิง

- เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.
- จิระเดช แจ่มสว่าง. 2546. การควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 185 หน้า.
- ไฉน ยอดเพชร. 2542. พืชผักในตระกูลครุฑเฟออร์.ลินคอล์น, กรุงเทพฯ. 141 หน้า.
- ดรุณี เทพปาน. 2541. การแยกและการคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีสจากดินที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 116 หน้า.
- นิตยา บุญทิม และสายสมร ล้ำยอง. 2543. การศึกษาและคัดแยกแบคทีเรียเอนโดไฟท์ที่สามารถสร้างสารปฏิชีวนะที่ใช้ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์บางชนิด. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 54 หน้า
- นุชนารถ จงเลขา. 2549. คู่มือการควบคุมโรคและศัตรูต่างๆ ของพืชผักแบบผสมผสาน. ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิโครงการหลวง. 164 หน้า.
- ปิยะธิดา พุกคล้าย. 2549. การคัดเลือกแอคติโนมัยซีสเอนโดไฟท์จากพืชสมุนไพรเพื่อควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคคาน้ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 118 หน้า.
- รังสี ดิวราษฎร์. 2547. การคัดเลือกแอคติโนมัยซีสเอนโดไฟท์ในพุดราเพื่อควบคุมโรคแอนแทรคโนส. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 81 หน้า.
- วันวิสาข์ แฟงฟัก. 2546. การคัดเลือกแอคติโนมัยซีสเอนโดไฟท์ในข้าวเพื่อควบคุมโรคใบไหม้. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 80 หน้า.
- วิชัย รักวิทยาศาสตร์. 2551. ราวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นครปฐม. 351 หน้า.
- ศศิธร วุฒิวณิชย์. 2545. โรคของผักและการควบคุมโรค. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 182 หน้า.

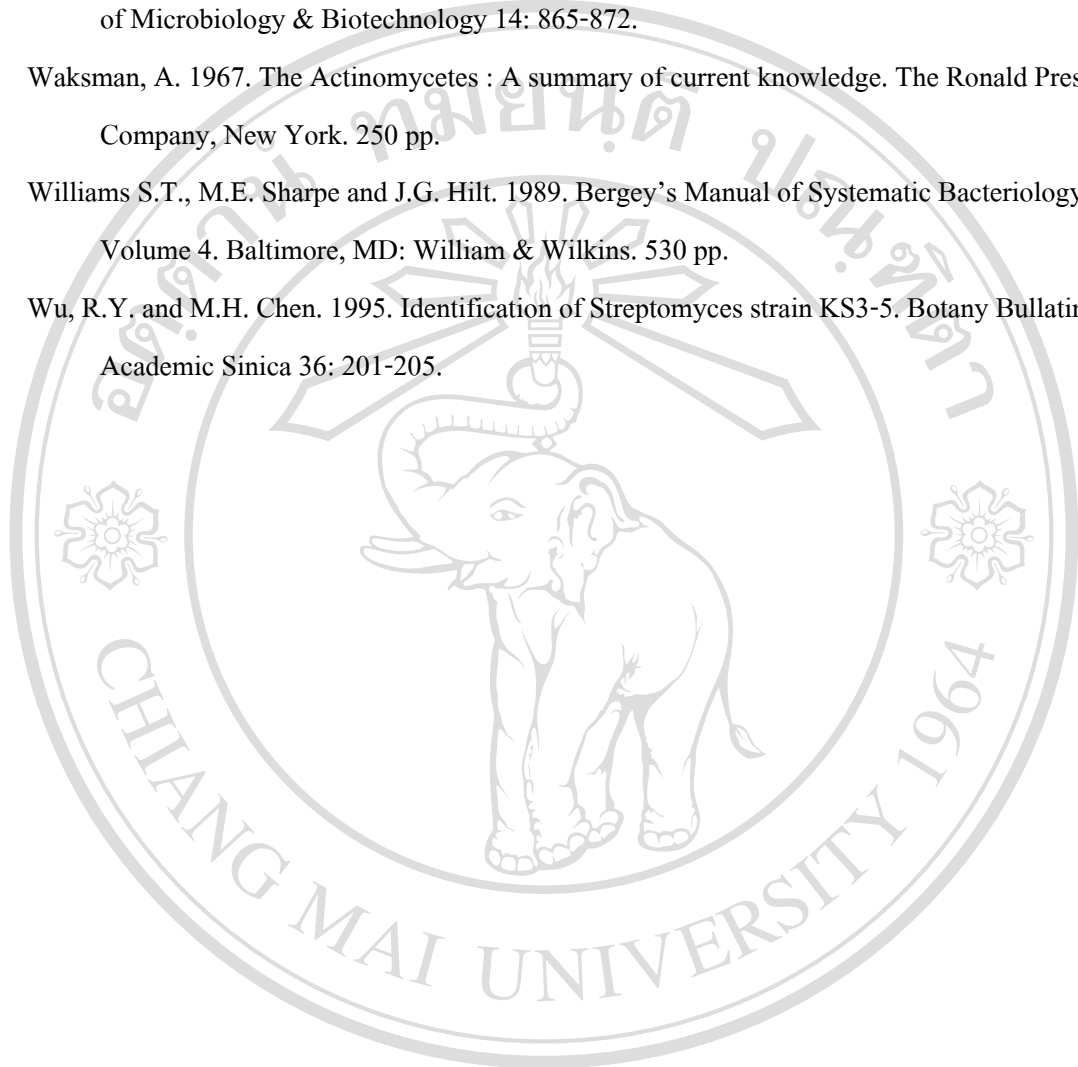
ศูนย์เรียนรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ สาขาพืชผัก ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (ไม่ระบุปีที่ตีพิมพ์). การเพาะกล้า. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:
http://www.it.mju.ac.th/dbresearch/organize/extention/book_veget/book031.html
(14 กันยายน 2550).

- Aghighi, S., A.R. Hessian, H. Askari, S. Aghighi and G.H. Shahidi Bonjar. 2006. Biological control potential of two *Streptomyces* isolates on *Rhizoctonia solani*, the causal agent of damping-off of sugar beet. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 9(5): 904-910.
- Bacon, C.W. and J.F. White. 2000. Microbial Endophyte: 3-21. *Journal of Microbiology*. Marcel Dekker. New York. 181 pp.
- Baker, K.F. and R.J. Cook. 1974. *Biological Control of Plant Pathogen*. Freeman and Company, U.S.A. 433 p.
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. 4th Edition. American Phytopathological Society, Minnesota USA. 218 pp.
- Bressan, W., and J.E.F. Figueredo. 2005. Biological control of *Stenocarpella maydis* in maize seed with Aatagonistic *Streptomyces* sp. isolates. *Journal Phytopathology* 153: 623-626.
- Cao, L., Z. Qiu, J. You, H. Tan, and S. Zhou. 2004. Isolation and characterization of endophytic *Streptomyces* strains from surface-sterilized tomato (*Lycopersicon esculentum*) roots. *Letters in Applied Microbiology* 39: 425-430.
- Cao, L., Z. Qiu, J. You, H. Tan, and S. Zhou. 2005. Isolation and characterization of endophytic streptomycete antagonists of fusarium wilt pathogen from surface-sterilized banana roots. *FEMS Microbiology Letters* 247: 147-152.
- Caruso, M., A.L., Colombo, L. Fedeli, A. Pavesi, S. Quaroni, M. Saracchi and G. Ventrella. 2000. Isolation of endophytic fungi and actinomycetes taxane producers. *Annals of Microbiology* 50: 3-13.
- 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. (14 January 2007)
- El-Tarabily, K.A., M.H. Solimam, A.H. Nassar, H.A. Al-Hassani, K. Sivasthamparam, F. McKenna, and G.E.St.J. Hardy. 2000. Biological control of *Sclerotinia minor* using a chitinolytic bacterium and actinomycetes. *Plant Pathology* 49: 573-583.

- Errakhi, R., F. Bouteau and A. Lebrihi. 2007. Evidences of biological control capacities of *Streptomyces* spp. against *Sclerotium rolfsii* responsible for damping-off disease in sugar beet (*Beta vulgaris* L.). *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 23: 1503-1509.
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley and S.T. Williams. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Ninth Edition. William & Wilkins. Baltimore (4): 605-703.
- Jonete, M., Adilson, C.S. and Azevedo, L. J. 2000. Isolation of endophytic actinomycetes from roots and leaves of maize (*Zea mays* L.). *Arquivos de Biologia E Tecnologia* 28(6): 303-310.
- Kalakoutskii, L. V. and N. Agre. 1976. Comparative aspects of development and differentiation in actinomycetes. *Bacteriological Review* 40(2): 469-524.
- Kortemaa, H., H. Rita, K. Haahtela, and A. Smolander. 1994. Root-colonization ability of antagonistic *Streptomyces griseoviridis*. *Plant and Soil* 163: 77-83.
- Kunoh, H. 2002. Endophytic Actinomycetes: attractive biological control agents. *Journal of General Plant Pathology* 68: 249-252.
- Lechevalier, H.A. 1968. Identification of aerobic actinomycetes of clinical importance. *Journal of Laboratory Clinic of Medicine* 71: 934-944.
- Marja, L.L. 2000. How mycostop acts in the control of fungal disease. *Biocontrol Info letter* [online]. Available: <http://www.yankeegrower.uconn.edu/2002.doc.pdf>. (14 January 2007)
- Matsukuma, S., Okuda, T. and Watanabe, J. 1994. Isolation of Actinomycetes from pine litter layers. *Actinomycetology* 8: 57-65.
- Mendez, C., A. F. Brana, M. B. Mamzanal and C. Hardisson. 1985. Role of substrate mycelium in colony development in *Streptomyces*. *Canadian Journal of Microbiology* 31: 446-450.
- Miyadoh, S., M. Hamada, K. Hotta, T. Kudo, A. Seino, G. Vobis and A. Yokopya. 1997. *Atlas of Actinomycetes*. The Society for Actinomycetes Japan. 233 pp.
- Nishimura, T., A. Meguro, S. Hasegawa, Y. Nakagawa, M. Shimizu and H. Kunoh. 2002. An endophytic Actinomycete, *Streptomyces* sp. AOK-30, isolated from mountain laurel and its antifungal activity. *Journal of General Plant Pathology* 68: 390-367.
- Okazaki, T., Takahashi, K., Kizuka, M. and Enokita, R. 1995. Studies on Actinomycetes isolated from plant leaves. *Annu. Reg. Sankyo Res. Lab.* 47: 97-106.

- Okuda, S. and Tanaka, Y. 1992. Fungicides and Antibacterial Agents, pp. 213-224. *In*: Omura, S. (ed). The Search for Bioactive Compounds from Microorganism, New York.
- Porter, J.N. 1971. Prevalence and distribution of antibiotic – producing actinomycetes. *Advances in Applied Microbiology* 14: 73-92.
- Samac, D.A., A.M. Willert, M.J. McBride and L.L. Kinkel. 2003. Effects of antibiotic-producing *Streptomyces* on nodulation and leaf spot in alfalfa. *Applied Soil Ecology* 22: 55-66.
- Sardi, P., M. Saraechei, S. Quaroni, B. Peterolini, G. E. Borgonovi and S. Merli. 1992. Isolation of endophytic *Streptomyces* strains from surface - sterilized roots. *Applied and Environmental Microbiology* 58(8): 2691-2693.
- Shahidi Bonjar, G.H., M.H. Fooladi, M.J. Mahdavi and A. Shahghasi. 2004. Broadspectrum, a novel antibacterial from *Streptomyces* sp. *Biotechnology* 3: 126-130.
- Sharifi, F., G.H. Shahidi Bonjar, S. Aghighi, P. Rashid Farrokhi, E. Khalesi, M.J. Mahdavi and H. Taraz. 2007. Antagonistic potential of Iranian Native *Streptomyces* strains in biocontrol of *Pythium aphanidermatum*. *Research Journal of Biological Sciences* 2(3): 232-235.
- Shimizu, M., Y. Nakagawa, Y. Sato, T. Furumai, Y. Igarashi, H. Onaka, R. Yoshida and H. Kunoh. 2000. Studies on endophytic Actinomycetes (I) *Streptomyces* sp. isolated from Rhododendron and its antifungal activity. *Journal of General Plant Pathology* 66: 360-366.
- Shimizu, M., N. Fujita, Y. Nakagawa, T. Nishimura, T. Furumai, Y. Igarashi, H. Onaka, R. Yoshida and H. Kunoh. 2001. Disease resistance of tissue-cultured seedlings of Rhododendron after treatment with *Streptomyces* sp. R-5. *Journal of General Plant Pathology* 67: 325-332.
- Shimizu, M., A. Meguro, S. Nakagawa, T. Nishimura and H. Kunoh. 2006. Disease resistance induced by nonantagonistic endophytic *Streptomyces* spp. on tissue-cultured seedlings of Rhododendron. *Journal of General Plant Pathology*. 72: 351-354.
- Stanley, T.W., M.E. Sharpe, J.G. Holt, R.G.E. Murray, J.D. Brenner and J.G. Holt. 1989. *Bergey's Manual of Systemic Bacteriology*, Volume 4. Baltimore, MD; William&Wilkins.
- Takao, O., T. Kayako, K. Massaki and E. Ryuso. 1995. Studies on actinomycetes isolated from plant leaves. *Annual Report Sankyo Research Laboratory* 47: 97-106.

- Trejo-Estrada, S.R., I.R. Sepulveda, and D.L. Crawford. 1998. In vitro and in vivo antagonism of *Streptomyces violaceusnuger* YCED9 against fungal pathogens of turfgrass. *World Journal of Microbiology & Biotechnology* 14: 865-872.
- Waksman, A. 1967. *The Actinomycetes : A summary of current knowledge*. The Ronald Press Company, New York. 250 pp.
- Williams S.T., M.E. Sharpe and J.G. Hilt. 1989. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, Volume 4. Baltimore, MD: William & Wilkins. 530 pp.
- Wu, R.Y. and M.H. Chen. 1995. Identification of *Streptomyces* strain KS3-5. *Botany Bulletin Academic Sinica* 36: 201-205.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved