

เอกสารอ้างอิง

- เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมเชื้อโรคพืชโดยชีววิธี (Biological control of plant pathogens). คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง. กรุงเทพฯ. 326 หน้า.
- จินตนา ภู่มงกุฎชัย, พนิดา ไชยยันต์บุรณ์ และธีรพล อุ่นจิตต์วารรณะ. 2545. การหาชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างในพืชผักตระกูลกะหล่ำ. หน้า 257-263. ใน: รายงานการประชุมวิชาการ กองวัดภูมิพิษการเกษตร ครั้งที่ 4 เรื่อง การวิเคราะห์ วิจัย และการควบคุมวัตถุอันตราย เป็นหัวใจของเกษตรดีที่เหมาะสม. วันที่ 22-25 กรกฎาคม 2545. จังหวัดกระบี่.
- ไฉน ยอดเพชร. 2536. พืชผักตระกูลครุซีเฟออร์. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ จ. ชลบุรี. วี. บี. บุ๊คเซนเตอร์. 195 หน้า.
- ดาวัลย์ ฉิมภู. 2550. ชีวเคมี. พิมพ์ครั้งที่ 2. ศูนย์หนังสือจุฬาฯ. กรุงเทพฯ. 534 หน้า.
- เทพิน เดชนันท์รัตน์. 2546. การคัดแยกแอกติโนมัยสปีทที่สร้างสารต่อต้านเชื้อรา และศึกษาความสัมพันธ์ด้วยวิธี Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism (PCR-RFLP) และ Ribotyping. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พันธุศาสตร์). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 106 หน้า.
- ธัญวัฒน์ ใจใส. 2541. ผลการยับยั้งของ *Bacillus subtilis* ต่อการเจริญของแบคทีเรียบางชนิด. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 36 หน้า.
- นุชนารถ จงเลขา. 2545. คู่มือการควบคุมโรคและศัตรูต่างๆของพืชผักแบบผสมผสาน. ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิโครงการหลวง. 164 หน้า.
- มณีฉัตร นิกกรพันธ์. 2545. กะหล่ำ. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 208 หน้า.
- วรรณลดา สุนันทพงษ์ศักดิ์. ไม้ระบุปีที่ตีพิมพ์. เกษตรอินทรีย์ในประเทศไทย (Organic Agriculture in Thailand). 27 หน้า. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.ddd.go.th/pldweb/tech/> (24 มกราคม 2551)
- วันวิสาข์ แฝงฝึก. 2546. การคัดเลือกแอกติโนมัยซิโตนโดไฟท์ในข้าวเพื่อควบคุมโรคใบไหม้. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (โรคพืช). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 80 หน้า.
- วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์. 2544. โรคพืช มข. ปรีทรรสน์ (การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี). ภาควิชาโรคพืชวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น. 89 หน้า.

- สมบัติ ศรีชูวงศ์, ไสว บูรณพานิชพันธ์ และชวนพิศ บุญชิตศิริกุล. 2545. รายงานการวิจัย การศึกษาพฤติกรรมการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ในเขตภาคเหนือ และปริมาณสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม : พืชผักตระกูลกะหล่ำ. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 46 หน้า.
- Alexander, M. 1977. Introduction to Soil Microbiology. 2nd (ed). John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Anonymous. 1983. Crucifers (Cauliflower). Department of Primary Industries. District Crop Summary. Queensland.
- Anonymous. 1987. Manual of Color Names. Japan Color Enterprise Co., Ltd., Tokyo.
- Anonymous. (no date). (Online) Available: <http://en.wikipedia.org/wiki/Cercospora>. (3 January 2008)
- Anonymous. (no date). (Online) Available: http://www.doctorfungus.org/aboutdrf/legal_pop.htm. (3 January 2008)
- Bacon, C.W., Portor, J.K., Robbin, J.D. And Luttrell, E.S. 1999. *Epichloe typhina* from toxic tall fescue grasses. Appl. Environ. Microbiol. 34: 576-581.
- Boemare, N.E. and Akhurst, R.J. 1988. Biochemical and physiological characterization of colony from variants in *Xenorhabdus* spp. (*Enterobacteriaceae*). J. Gen. Microbiol. 134: 751-761.
- Carroll, G.C. 1990. Fungal endophytes in vascular plants : Mycological Research Opportunities Japan. Transaction Mycology Society of Japan. 31: 103-116.
- Chanway, C.P. 1998. Bacteria Endophytes : Ecological and practical implications. Sydowia 50: 149-170.
- 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. (21 December 2007)
- Conville, S.P., Fisher, S.H., Cartwright C.P. and Witebsky, F.G. 2000. Identification of *Nocardia* species by restriction analysis of an amplified portion of the 16S rRNA gene. J. Clin. Microbiol. 38: 158-164.
- Coombs, J.T. and Franco, C.M. 2003. Isolation and identification of actinobacteria from surface-sterilized wheat roots. Appl. Environ. Microbiol. 69 (9): 5603-5608.
- Core, E.F. 1955. Plant Taxonomy. Prentice – Hall. Englewood Cliffs. New Jersey. 459 p.

- Crawford, D.L., Lynch, J.M., Whipps, J.M. and Ousley, M.A. 1993. Isolation and characterization of actinomycetes antagonists of a fungal root pathogen. *Appl. Environ. Microbiol.* 59: 3899–3905.
- Dietz, A. and Mathews, J. 1971. Classification of *Streptomyces* spore surfaces into five groups. *Appl. Microbiol.* 21: 527-533.
- Doignon-Bourcier, F., Willems, A., Coopman, R., Laguerre, G., Gillis, M. and De Lajudie, P. 2000. Genotypic characterization of *Bradyrhizobium* strains nodulating small senegaless legumes by 16S-23S rRNA intergenic gene spacers and amplified fragment length polymorphism fingerprint analysis. *Appl. Environ. Microbiol.* 66: 3987-3997.
- El – Tarabily, K. A., G. ST., Hardy, K, Sivasithamparam, A. M., Hussein and D. I. Kurtboke. 1997. The potential for the biological control of cavity – spot disease of carrots, caused by *Pythium coloratum*, by streptomycetes and non-streptomycetes actinomycetes. *Actinomycetol* 137: 495-507.
- Goodfellow, M. 1985. The actinomycetes. pp. 211-231. *In*: Logan, N.A. (ed). *Bacterial Systematics*. Blackwell Scientific Publications. London.
- Holt, J.G., Krieg, N.R., Sneath, P.H.A., Staley, J.T. and Williams, S.T. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Williams and Wikins. Baltimore. 787 p.
- Hopwood, D.A., Bibb, M.J., Chater, K.F., Kieser, T., Bruton, C.J., Kieser, H.M., Lydiate, D.J., Smith, C.P., Ward, J.M. and Schrepf, H. 1985. *Genetic Manipulation of Streptomyces a Laboratory Manual*. The John Inness Foundation. Norwich.
- Isono, K., Nagatsu, J., Kawashima, Y., and Suzuki, S. 1965. Studies on polyoxins, antifungal antibiotics. Part I. Isolation and characterization of polyoxins A and B. *Agri. Biol. Chem.* 29: 848-854.
- Isono, K. and Suzuki, S. 1979. The polyoxins: Pyrimidine nucleotide peptide antibiotics inhibiting fungal cell wall biosynthesis. *Heterocycles.* 13: 333-351.
- Kalakoutskii, L.V. and Agre, N.S. 1976. Comparative aspects of development and differentiation in actinomycetes. *Bacteriological Review* 40:469-524.
- Karagouni, A.D., Vionis, A.P., Baker, P.W. and Wellington, E.M.H. 1993. The effects of soil moisture content on spore germination, mycelium development and survival of a seeded streptomycete in soil. *Microbiol. Release* 2: 47-51.

- Kleeberg, L., Hetz, C., Kroppenstedt, R.M., Muller, R.J. and Deckwer, W.D. 1998. Biodegradation of aliphatic-aromatic copolyesters by *Thermomonospora fusca* and other thermophilic compost isolates. *Appl. Environ. Microbiol.* 64(5): 1731-1735.
- Kudo, T., Matsuhima, K., Itoh, T., Sasaki, J. and Suzuki, K.I. 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., isolate from plant samples, and amended description of the genus *Kineosporia*. *Int. J. Syst. Bacteriol.* 48(4): 1245-1255.
- Kunoh, H. 2002. Endophytic Actinomycetes: attractive biological control agents. *J. Gen. Plant Pathol.* 68: 249-252.
- Lacey, J. and Crook, B. 1988. Fungal and actinomycete spores as pollutants of the workplace and occupational allergens. *Ann. Occup. Hyg.* 32: 515-533.
- Milus, E.A. and Rothrock, C.S. 1993. Rhizosphere colonization of wheat by selected soil bacteria over diverse environments. *Can. J. Microbiol.* 39: 335-341.
- Miyadoh, S., Hamada, M., Hotta, K., Kudo, T., Seino, A., Vobis, G. and Yokota, A. 1997. Atlas of Actinomycetes. The Society for Actinomycetes Japan. Tokyo. 233 p.
- Muller, J.C., Toome, V., Pruess, D.L., Blount, J.F. and Weigle, M. 1983. A new clavam antibiotic from *Streptomyces clavuligerus*. III. Abs. *J. Antibiot. (Tokyo)*. 36: 217-225.
- Nishimura, T., Meguro, A., Hasegawa, S., Nakagawa, Y., Shimizu, M. and Kunoh, H. 2002. An endophytic actinomycete, *Streptomyces* sp. AOK-30, isolated from Mountain Laurel and its antifungal activity. *J. Gen. Plant Pathol.* 68(4): 390-397.
- Nolan, R.D. and Cross, T. 1988. Isolation and screening of actinomycetes. pp. 1-32. *In*: Goodfellow, M., Williams, S.T. and Mordarski, M. (ed). *Actinomycetes in Biotechnology*. Academic Press. San Diego.
- 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.
- Petrini, O. 1984. Endophytic fungi in British Ericaceae. A preliminary study. *Transactions of the British Mycological Society* 83: 510-512.
- Porter, J.N. 1971. Prevalence and distribution of antibiotic-producing actinomycetes. *Adv. Appl. Microbiol.* 14: 73-92.

- Rohlf, F.J. 1993. NTSYS-pc Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System. Exeter Software, New York. 206 p.
- Santos, P.S., Abad, E.J., Paguia, A.G. and Lat, B.S. 1976. Vitamin B12 and antibiotics of actinomycetes isolated by a selective method from soil samples. Phillip J. Sci. 103:208-220.
- Sardi, P., Saraeehi, M., Quaroni, S., Peterolini, B., Borgonovi, G.E. and Merli, S. 1992. Isolation of Endophytic *Streptomyces* strains from surface – steriled roots. Appl. Environ. Microbiol. 58(8): 2691-2693.
- Selman, A. W. 1967. The Actinomycetes : A Summary of Current Knowledge. The Ronald press company. New York. 280 p.
- Shimizu, M., Nakagawa, Y., Furumai, T., Onaka, H., Yoshida, R. and Kunoh, H. 2000. Studies on endophytic actinomycetes (I) *Streptomyces* sp. isolated from rhododendron and antifungal activity. J. Gen. Patho. 66:360-366.
- Shirling, E.B. and Gottlieb, D. 1966. Methods for characterization of *Streptomyces* species. Int. J. Syst. Bacteriol. 16(3): 313-340.
- Sinclair, A. 1991. Distribution of eastern Scotian Shelf cod with respect to age, depth and temperature. NAFO SCR Doc., 91/103, 13 p.
- Spurr, H.W. Jr. and Welty, R.E. 1975. Characterization of endophytic fungi in healthy leaves of *Nicotiana* spp. Phytopath, 65: 417-422.
- Stackebrandt, E. and Goebel, B.M. 1994. Taxonomic note: a place for DNA-DNA reassociation and 16S rRNA sequence analysis in the present species definition in bacteriology. Int. J. Syst. Bacteriol. 44(4): 846-849.
- Stanley, T.W., Sharpe, M.E., Holt, J.G., Murray, R.G.E., Brenner, J.D. and Holt, J.G. 1989. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Vol. 4. The Williams and Wilkins Co. Baltimore.
- Swan, D.G., Rodriguez, A.M., Vilches, C., Mendez, C. and Salas, J.A. 1994. Characterisation of a *Streptomyces antibioticus* gene encoding a type I polyketide synthase which has an unusual coding sequence. Mol. Gen. Genet. 242: 358-362.

- Tahoven, R., Hannukkala, A. and Avikainen, H. 1995. Effect of seed dressing treatment of *Streptomyces griseoviridis* on barley and spring wheat in field experiments. Agric. Sci. Finl. 4: 419-427.
- Takao, O., Kayako, T., Masssaki, K. and Ryuso, E. 1995. Studies on actinomycetes isolated from plant leaves. Annu. Rev. Sankyo Res. Lab. 47: 97-106.
- Takeuchi, S., Hirayama, K., Ueda, K., Sakai, H. and Yonehara, H. 1958. Blastisin S, a new antibiotic. J. Antibiot. (Tokyo). Series A 11: 1-5.
- Tresner, H.D., Davies, M.C. and Backus, E.J. 1961. Electron microscopy of *Streptomyces* spore morphology and its role in species differentiation. J. Bacteriol. 81: 70-80.
- Turpin, P.E., Dhir, V.K., Maycroft, K.A., Rowlands, C. and Wellington, E.M.H. 1992. The effect of *Streptomyces* species on the survival of *Salmonella* in soil. FEMS Microbiol. Ecol. 101: 271-280.
- Umezawa, H. , Okami, Y., Hashimoto, T., Suhara, Y., Hamada, M. and Takeuchi, T. 1965. A new antibiotic, kasugamycin. J. Antibiot. Series A. 18: 101-103.
- Walter, Y.M. and Crawford, D.L. 1995. Characterization of *Streptomyces lydicus* WYEC 108 as a potential biocontrol agent against fungal root and seed rots. Appl. Environ. Microbiol. 61 (8):3119-3128.
- Williams, S.T., Goodfellow, M. and Alderson, G. 1989. Genus *Streptomyces*. pp. 2452-2468. In: Williams, S.T., Sharpe, M.E. and Holt, J. (ed). Bergey 's Manual of Systematic Bacteriology. Baltimore.
- Wilson, R.W., Steingrube, V.A., Brown, B.A. and Wallace, R.J. 1998. Clinical application of PCR-restriction enzyme pattern analysis for rapid identification of aerobic actinomycete isolates. J. Clin. Microbiol. 36: 148-152.
- Wipat, A., Wellington, E.M.H. and Saunders, V.A. 1991. *Streptomyces* marker plasmids for monitoring survival and spread of streptomycetes in soil. Appl. Environ. Microbiol. 57(11): 3322- 3330.
- Yap, I. and Nelson, R.J. 1996. Winboot : A program for Performing Bootstrap Analysis of Binary Data to Determine the Confidence Limits of UPGMA-based Dendrograms. IIRRI Discussion. International Rice Research Institute, Philippines. 14 p.