

เอกสารอ้างอิง

เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 326 หน้า.

กรมวิชาการเกษตร. 2547. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการใช้ประโยชน์. เอกสารวิชาการสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 65 หน้า.

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2541. สตรอเบอรี่. กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ. 36 หน้า.

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2554. สตรอเบอรี่. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:
<http://www.doae.go.th/library/html/detail/stawbery/borry1.htm> (15 ธันวาคม 2554).

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2555. เตือนภัยไฟทอปธอร่าลองกอง. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:
<http://www.chumphon.doae.go.th/sara/phytoplongon.htm> (20 กรกฎาคม 2555).

คงกฤษ อินทแสน. 2556. สตรอเบอรี่. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:
<http://www.doae.go.th/library/html/detail/stawbery/borry1.htm> (15 มกราคม 2556).

จิระเดช แจ่มสว่าง. 2550. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธีบนเส้นทางของการเกษตรยุคใหม่. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.thaigreenagro.com> (18 กุมภาพันธ์ 2550).

ฉัตรสุดา ใจเฟือกแผ้ว. 2551. ประสิทธิภาพของเชื้อสเตรปโตมัยซีสเอนโคไฟท์จากพืชสมุนไพรในการควบคุมโรคเน่าคอดินของกลุ่มผักกาด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 100 หน้า.

ชนิกานต์ คุ่มนก. 2544. การแยกและคัดเลือกแอคติโนมัยซีตที่สร้างสารปฏิชีวนะ. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, พิษณุโลก. 59 หน้า.

ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวังค์. 2543. สตรอเบอรี่: พืชเศรษฐกิจใหม่. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 158 หน้า.

ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวังค์ และ เวช เต๊ะจ๊ะ. 2553. สตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80 ความหวานที่ไม่ซ่อนเปรี้ยว. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: http://www.kehakaset.com/index.php?option=com_content&view=article&id=568:80-&catid=38 (5 มกราคม 2555).

ธิดิมา วงษ์ชีรี, ทศพร ทองเที่ยง, ถาวร ธรรมกรณ์ และ เกษม สร้อยทอง. 2541. การควบคุมโรคเหี่ยว Crown Rot ของสตรอเบอรี่โดยชีววิธี. เอกสารวิชาการ. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. หน้า 854-855.

นุชนารถ จงเลขา. 2544. การควบคุมโรครากเน่าและโคนเน่าของสตรอเบอรี่โดยใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. มุมนิธิโครงการหลวง. 60 หน้า.

ประสาทพร สมิตะมาน. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: เทคนิคและการประยุกต์ใช้. สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 141 หน้า.

ประสาทพร สมิตะมาน และ ดนัย บุญเกียรติ. ไม่ระบุปีที่ตีพิมพ์. สตรอเบอรี่ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อผลิตส่วนขยายพันธุ์พืชคุณภาพดี. กรุงเทพฯ. 48 หน้า.

รังสฤษฎ์ กาวีตะ. 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: หลักการและเทคนิค. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 219 หน้า.

รมณีย์ เจริญทรัพย์ และ ศาสลักษณ์ พรรณศิริ. 2549. เอกสารสรุปการสัมมนาเชิงปฏิบัติการคลินิกวิจัยเรื่องการผลิตต้นกล้วยไข่พันธุ์เกษตรศาสตร์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 19-26.

วันวิสาข์ แฟงฟัก. 2546. การคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีสเอนโดไฟท์ในข้าวเพื่อควบคุมโรคใบไหม้. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 81 หน้า.

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการเกษตร. 2553. สตรอเบอรี่พันธุ์ 329 (Yael). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.aopdt09.doae.go.th/index.php/knowledge/file/2-strawberry329> (5 มกราคม 2556).

- Aghighi, S., G. H. S. Bonjar, R. Rawashdeh, S. Batayneh and I. Saadoun. 2004. First report of antifungal spectra of activity of Iranian actinomycetes strains against *Alternaria solani*, *Alternaria alternata*, *Fusarium solani*, *Phytophthora megasperma*, *Verticillium dahliae* and *Saccharomyces cerevisiae*. Asian Journal on Plant Sciences 3(4): 463-471.
- Agrios, G. N. 2005. Plant Pathology (5th edition). Academic Press. San Diego, USA. 922 p.
- Bowman, K. D., U. Albrecht, J. H. Graham and D. B. Bright. 2007. Detection of *Phytophthora nicotianae* and *P. palmivora* in citrus roots using PCR-RFLP in comparison with other methods. European Journal of Plant Pathology 119: 143-158.
- 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 *Streptomyces* antagonists of Fusarium wilt pathogen from surface-sterilized banana roots. FEMS Microbiology Letters 247: 147-152.
- Chen, W. Q. 2003. Antagonism of *Paenibacillus lentimorbus* to *Botryosphaeria dothidea* and biological control of panicle and shoot blight of Pistachio. Plant Disease 87: 359-365.
- Charles, W. A., O.C. William, K.J. Ronald and D.M. Robert. 2013. Diagnosis of strawberry disease. North Carolina A&T State University, US. (online). Available: <http://www.ces.ncsu.edu/depts/hort/consumer/agpubs/ag-386.pdf> (1 September 2013).
- Erwin, D. C., S. Garcia and P. H. Tsao. 1983. Phytophthora its Biology, Taxonomy, Ecology and Pathology. The American Phytopathological Society. 392 p.
- Erwin, D. C. and O. K. Ribeiro. 1996. Phytophthora Diseases Worldwide. APS Press, St. Paul, Minnesota. 562 p.

- El-Tarabily, K. A., M. H. Solimana, A. H. Nassara, H. A. Al-Hassania, K. Sivasithamparam, F. McKennad and G. E. St. J. Hardy. 2000. Biological control of *Sclerotinia minor* using a chitinolytic bacterium and actinomycetes. *Plant Pathology* 49: 573-583.
- El-Tarabily, K. A., A. H. Nassar, G. E. St. J. Hardy and K. Sivasithamparam. 2009. Plant growth promotion and biological control of *Pythium aphanidermatum*, a pathogen of cucumber, by endophytic actinomycetes. *Journal of Applied Microbiology* 106: 13-26.
- El-Tarabily K. A., H. St. J. Giles and S. Krishnapillai. 2010. Performance of three endophytic actinomycetes in relation to plant growth promotion and biological control of *Pythium aphanidermatum*, a pathogen of cucumber under commercial field production conditions in The United Arab Emirates. *European Journal of Plant Pathology* 128: 527-539.
- George. E. F., M. A. Hall and G. J. De Klerk. 2008. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Springer Publication, Netherland. 501 p.
- Harman, G. E., C. R. Howell, A. Viterbo, I. Chet and M. Lorito. 2004. *Trichoderma* species-opportunistic, avirulent plant symbionts. *Microbiology* 2: 43-55.
- Ingram, D. S. 1967. The expression of R-gene resistance to *Phytophthora infestans* in tissue cultures of *Solanum tuberosum*. *Microbiology* 49(1): 99-108.
- Kenkyojo, S. 1987. *New Dictionary of Color Name*. Nihon Color Research Institute, Tokyo. 148 p. (in Japanese).
- Kim, B. S., S. S. Moon and B. K. Hwang. 1999. Isolation, identification, and antifungal activity of a macrolide antibiotic, oligomycin A, produced by *Streptomyces libati*. *Can. J. Bot.* 77: 850-858.
- Kunoh, H. 2002. Endophytic actinomycetes: attractive biological control agents. *Journal of General Plant Pathology* 68: 249-252.
- Mass, J. L. 1998. *Compendium of Strawberry Diseases*. APS Press, St. Paul, MN. 128 p.

- Martínez, F., S. Castillo, E. Carmona and M. Avilés. 2010. Dissemination of *Phytophthora cactorum*, cause of crown rot in strawberry, in open and closed soil less growing systems and the potential for control using slow sand filtration. *Scientia Horticulturae* 125: 756-760.
- Meguro, A., S. Hasegawa, M. Shimizu, T. Nishimura and H. Kunoh. 2004. Induction of disease resistance in tissue-cultured seedlings of mountain laurel after treatment with *Streptomyces padanus* AOK-30. *Actinomycetologica* 18: 48-53.
- Meguro, A., Y. Ohmura, S. Hasegawa, M. Shimizu, T. Nishimura and H. Kunoh. 2006. An endophytic actinomycete, *Streptomyces* sp. MBR-52, that accelerates emergence and elongation of plant adventitious roots. *Actinomycetologica* 20: 1-9.
- 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.
- Michael, A. E. 2008. Red stele root rot of strawberry. (Online). Available: http://ohioline.osu.edu/hygfact/3000/pdf/HYG_3014_08.pdf (30 August 2013).
- Miyadoh, S., M. Hamada, K. Hotta, T. Kudo, A. Seine, G. Vobis and A. Yokpya. 1977. Atlas of Actinomycetes. The Society for Actinomycetes Japan. 233 p.
- Montealegre, J. R., R. Reyes, L. M. Perez, R. Herrera, P. Silva and X. Besoain. 2003. Selection of bioantagonistic bacteria to be used in biological control of *Rhizoctonia solani* in tomato. *Electronic Journal of Biotechnology* 6(2): 116-121.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco cultures. *Physiologia Plantarum* 15: 473-497.
- Nelson, S. C. and Z. G. Abad. 2010. *Phytophthora morindae*, a new species causing black flag disease on noni (*Morinda citrifolia* L) in Hawaii. *Mycology* 102(1): 122-134.
- Okazaki T., K. Takahashi, M. Kizuka and R. Enokita. 1995. Studies on actinomycetes isolated from plant leaves. *Annual Report Sankyo Research Laboratories* 47: 97-106.

- Pridham, T. G., C. W. Hesseltine and R. G. Benedict. 1958. A guide for the classification of *Streptomyces* according to selected groups: placement of strains in morphological sections. *Applied Microbiology* 6:52-79.
- Ran, L. X., C. Y. Liu, G. J. Wu, L. C. van Loon and P. A. H. M. Bakker. 2005. Suppression of bacterial wilt in *Eucalyptus urophylla* by fluorescent *Pseudomonas* spp. in China. *Biological Control* 32: 111-120.
- Sardi P., M. Saracchi, S. Quaroni, B. Petrolini, G. E. Borgonovi and S. Merli. 1992. Isolation of endophytic *Streptomyces* strains from surface-sterilized roots. *Applied and Environmental Microbiology* 58(8): 2691-2693.
- Shimizu, M., Y. Nakagawa, T. Furumai, H. Onaka, R. Yoshida and H. Kunoh. 2000. Studies on actinomycetes (I) *Streptomyces* sp. isolate from Rhododendron and antifungal activity. *Journal of General Plant Pathology*, 66: 360-366.
- Shimizu, M., N. Fujita, Y. Nakawa, 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(4): 325-332.
- Siddiqui, I. A. and S. S. Shaukat. 2004. Systemic resistance in tomato induced by biocontrol bacteria against the root-knot nematode, *Meloidogyne javanica* in independent of salicylic acid production. *Journal of Phytopathology* 152(1): 48-51.
- Sivan, A. and I. Chet. 1989. The possible role of competition between *Trichoderma harzianum* and *Fusarium oxysporum* on rhizosphere colonization. *Phytopathology* 79: 198-203.
- Stanley, T. W., M. E. Sharp, J. G. Holt, R. G. E. Murray and J. D. Brenner. 1989. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Vol. 4. Williams and Wilkins Company, Baltimore. 530 p.
- Suzuki, T., M. Shimizu, A. Meguro, S. Hasegawa, T. Nishimura and H. Kunoh. 2005. Visualization of infection of an endophytic actinomycete *Streptomyces galbus* in leaves of tissue-cultured rhododendron. *Actinomycetologica* 19: 7-12.

Taechowisan, T., Peberdy, J. F. and S. Lumyong. 2003. Isolation of endophytic actinomycetes from selected plants and their antifungal activity. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 19: 381-385.

Taechowisan, T., C. Lu, Y. Shen and S. Lumyong. 2005. Secondary metabolites from endophytic *Streptomyces aureofaciens* CMUAc130 and their antifungal activity. *Microbiology* 151: 1691-1695.

Thapa. R., D. Dhakal and D. P. Gauchan. 2007. Effect of different sugar on shoot induction in cv. Basmati. *Journal of Science, Engineering and Technology* 1: 1-4.

Valois, D., F. Karine, B. Tharcisse, G. Marie, D. Claude, B. Ryszard and B. Carole. 1996. Glucanolytic actinomycetes antagonistic to *Phytophthora fragariae* var. *rubi*, the causal agent of raspberry root rot. *Applied and Environmental Microbiology* 62: 1630-1635.

Waksman, A. 1967. *The Actinomycetes: A Summary of Urrtent Knowledge*. The Ronald Press Company, New York. 250 p.

Xiao, K., L. L. Kinkel and D. A. Samac. 2002. Biological control of *Phytophthora* root rots on alfalfa and soybean with *Streptomyces*. *Biological Control* 23: 285-295.