

## เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา วิจิตรตระกูลถาวร. 2542. การควบคุมโรคเหี่ยวของมะเขือเทศจากเชื้อแบคทีเรีย *Pseudomonas solanacearum* โดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ต่อต้านโรค. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 97 หน้า.
- เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 362 หน้า.
- จินันทนา จอมดวง. 2541. การป้องกันกำจัดโรคแอนแทรกโนสของผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยวโดยชีววิธี. รายงานความก้าวหน้าโครงการในรอบ 6 เดือน (1 สิงหาคม 2540-31 กรกฎาคม 2541). 29 หน้า.
- จิระเดช แจ่มสว่าง และวรรณวิไล อินทนู. 2542. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.
- ชะลอ ชำนาญพิทักษ์. 2539. โรคไม้ผลและการป้องกันกำจัด. อักษรสยามการพิมพ์. กรุงเทพมหานคร. 96 หน้า.
- ชาติรี กาวารี. 2544. การศึกษาแบคทีเรียปฏิชีวนะในการยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรคเน่าและของแคลล่าลิ่. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 36 หน้า.
- ณรงค์ชัย พิพัฒน์ชนวงศ์. 2543. สตรอเบอร์รี่ พืชเศรษฐกิจใหม่. สถานีวิจัยคดยอญ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาาระบบเกษตรในเขตวิกฤติ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 158 หน้า.
- दनัย บุญเกียรติ. 2543. โรคหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 156 หน้า.
- ดวงใจ มูลเขียน. 2545. การติดเชื่อแบบแฝงของเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. ในมะม่วงพันธุ์มหาชนก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 80 หน้า.
- ดวงพร คันชโชติ. 2537. อนุกรมวิธานของแบคทีเรียและปฏิบัติการ. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพมหานคร. 202 หน้า.
- นิพนธ์ วิสารทนนท์. 2542. โรคไม้ผลเขตร้อนและการป้องกันกำจัด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม. 172 หน้า.

- นวลวรรณ ฟารุ่งสาข, อุดม ฟารุ่งสาข, สมศิริ แสงโชติ และเฟื่องฟ้า จันทนิยม. 2530. การทดสอบยีสต์แอนทาโกนิสต์ขั้นต้นในการควบคุมโรคผลเน่าหลังการเก็บเกี่ยวของเงาะที่เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* โดยชีววิธี. สรุปรายงานการประชุมทางวิชาการเกษตร. 86 หน้า.
- บรรเจิด อินหว่าง. 2530. การควบคุมเชื้อรา *Rhizoctonia solani* โดยใช้จุลินทรีย์ที่คัดเลือกจากดินเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 150 หน้า.
- เบญจมาศ สีลาชัย. 2545. กล้วย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 357 หน้า.
- ปัทมารัตน์ รอดคะเชนทร์. 2538. การศึกษาในการควบคุมโรค Chestnut Blight ด้วยแบคทีเรีย. การอารักขาพืชเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประชุมวิชาการของอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 2 เชียงใหม่ 9-11 ตุลาคม 2538. หน้า 8-12.
- ประสาทพร สมิตะมาน. 2534. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 338 หน้า.
- ปริญญา น้อยเรือง. 2545. การศึกษาโรคที่สำคัญของส้มสายน้ำผึ้งที่ ต.แม่สาว อ.แม่สาย จ.เชียงใหม่ และการทดสอบประสิทธิภาพสารเคมีในการต้านการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคแอนแทรคโนส. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 41 หน้า.
- พากเพียร อรัญนารถ นงรัตน์ นิลพานิชย์ สมคิด ดิสถาพร อรุณี สุรินทร์ และกัมปนาท मुखดี. 2538. การใช้เชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะและสารป้องกันกำจัดโรคพืชเบนโนมิลในการควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว. การอารักขาพืชเพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประชุมวิชาการของการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 2 เชียงใหม่ 9-11 ตุลาคม 2538. หน้า 20-26.
- มณีจันทร์ กิจจร. 2539. ปฏิกริยาการยับยั้งของเชื้อราแอนทาโกนิสต์กับเชื้อสาเหตุโรคแอนแทรคโนสบนผลกล้วย. รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการสถาบันเทคโนโลยีครั้งที่ 13 สาขาพืชศาสตร์ ระหว่างวันที่ 24-26 มกราคม 2539 ณ สถาบันวิจัยและฝึกอบรมเกษตรล้ำปาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล กระทรวงศึกษาธิการ. 221 หน้า.
- ขงยุทธ ชำรงนิมิตร. 2547. โรคไม้ผล. อักษรสยามการพิมพ์ กรุงเทพมหานคร. 136 หน้า.
- ยอดชาย นิ่มรักษา. 2544. การควบคุมโรคใบจุดและใบไหม้ของสตรอเบอร์โดยใช้จุลินทรีย์ปฏิชีวนะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 63 หน้า.
- วิจิตรา จุติดำรงพันธ์. 2542. การพัฒนา Antagonist *Bacillus subtilis* สำหรับควบคุมโรคข้าว. การประชุมสัมมนาทางวิชาการ สารชีวิตที่ยั่งยืนกำจัดศัตรูพืชในศตวรรษที่ 21. สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย. หน้า 50-60.

- วิมล วิเศษสุทธิ. 2545. แปรเขียนสวนส้ม คู่มือการทำสวนส้มอย่างมืออาชีพ. บริษัท นาคา อินเทอร์เน็ต จำกัด กรุงเทพฯ. 137 หน้า.
- วิลาวัณย์ สารทรัพย์. 2542. ผลของเชื้อปฏิปักษ์ต่อโรคใบจุดนูนและแอนแทรคโนสของถั่วเหลือง. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 37 หน้า.
- วีระณีย์ ศรีพรหมสุข, สมเดช กนกเมฆากุล, ขวัญใจ กนกเมฆากุล และเกษม สร้อยทอง. 2537. การศึกษาลักษณะความต้องการทางสรีระวิทยาของเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. & Sacc. สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะม่วง (*Mangifera indica* L.) และการควบคุมโรคโดยใช้สารสกัดจากจุลินทรีย์. วารสารสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 16 (2): 25-34.
- สืบศักดิ์ สนธิรัตน์. 2540. การจัดการโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 141 หน้า.
- อำไพวรรณ ภราดรวัฒน์ นิพนธ์ ทวีชัย ปราณีย์ ฮัมเมอลิ่งค์ วิชัย โฆษิตรัตน์ และจิระเดช แจ่มสว่าง. 2542. คู่มือเกษตรกร โรคแมลง ไร ศัตรูส้มและการจัดการ. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ โครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบทางสังคมเนื่องจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 61 หน้า.
- Baker, K.F. and Cook, R.J. 1974. Biological Control of Plant Pathogen. W.H. Freeman, San Francisco. 430 p.
- Berger, F., Li Hong, D., Frazer, R. and Leifert, C. 1996. Effect of pathogen inoculum density and plant species on biological control of *Phytophthora* sp. and *Pythium* sp. Damping - off by *Bacillus subtilis* Cot1. in high - humidity fogging glasshouses. Phytopathology 87: 428-433.
- Broadbent, P., Baker, K.F., Frank, N. and Holland, J. 1977. Effect of *Bacillus* spp. an increased growth of seedling in stream and in nontreated soil. Phytopathology 67: 1027-1034.
- Bruckner, H. and Przybylski, M. 1984. Isolation and structural characterization of polypeptide antibiotics of the peptaibol class by HPLC with field desorption and fast atom bombardment mass spectrometry. Journal of Chromatography 296: 263-275.
- Buchanan, R.E., Gibbons, N.E. Cowan, S.T., Holt, J.G., Liston, J. Murray, R.G.E., Ravin, A.W. and Stanier, R.Y. 1974. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. 8<sup>th</sup> ed. The Williams and Wilkins Co. Baltimore. 868 p.

- CABI Bioscience. 2005. [online]. Available: <http://www.indexfungorum.org>. (23 September 2005)
- Cotes, L.M., Davis, R.D., Cook, A.W., Cannon, K.T., Dean, J.R., and Kruyssen, A.V. 1997. Biological Control of Anthracnose in Tropical Fruit Disease Control and Storage Life Extension in Fruit. *ACIAR Proceedings* 80: 101-107.
- Dhingra, D.D. and Sinclair, J.B. 1995. *Basic Plant Pathology Method*. CRC Press, Inc., Florida. 434 p.
- Elad, Y. and Chet., I. 1987. Possible role of competition for nutrients in biocontrol of *Pythium* damping - off by bacteria. *Phytopathology* 77: 190-195.
- Ferreira, J.H.S., Mathee, F.N., and Thomas, A.C. 1991. Biological control of *Fusarium oxysporum* on grapevine by an antagonistic strain of *Bacillus subtilis*. *Phytopathology* 81: 283-287.
- Frantzen, K.A., Johnson, L.B., and Stuteville, D.L. 1982. Partial characterization of phytotoxic polysaccharides produced by *Colletotrichum trifolii*. *Phytopathology* 72: 568-573.
- Fravel, D.R. and Spurr, J.R. 1971. Biocontrol of tobacco brown spot disease by *Bacillus cereus* subsp. *mycoides* in a controlled environment. *Phytopathology* 67: 930-932.
- Intanoo, W., Chamswarn, C. and Sutthisa, W. 2002. Biological control of Chinese kale leaf spot caused by *Alternaria brassicicola* with antagonistic microorganisms. *In* proceeding of 40<sup>th</sup> Kasetsart University Annual Conference, 4-7 February 2002. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
- Johnson, G.I. and Coates, L.M. 1993. Postharvest diseases of Ca<sup>+</sup> calmodulin signaling by hard surface contact prime *Colletotrichum gloeosporioides* conidia to germinate and form appressoria. *Journal of Bacteriology* 18: 5144-5150.
- Klich, M.A., Lax, A.R. and Bland, J.M. 1991. Inhibition of some mycotoxigenic fungi by iturins, a peptidolipid produced by *Bacillus subtilis*. *Mycopathologia* 116(2): 77-80.
- Klopper, J.W., Schroth, M.N. and Miller, T.D. 1980. Effective rhizobacteria on potato plant development and yield. *Phytopathology* 70: 1078-1082.
- Korsten, L., De Jager, E.S., De Villers, E.E. and Lourens, A. 1995. Evaluation of bacterial epiphytes isolated from avocado leaf and fruit surfaces for biocontrol of avocado postharvest diseases. *Plant Disease* 76: 1149-1156.

- Lavermicocca, P. 2001. Biological Control on Phylloplane. [Online]. Available:  
<http://www.actahort.org/books/586/586-131.html>.
- Nunes, C., Usall, J. and Vinas, I. 2001. Biological control of postharvest disease using bacterium *Pantoea agglomerans* CPA-2. International Journal of Food Microbiology 70: 53-61.
- Otis, C. 1993. Jone, W. and Son, R.E. 1993. Plant Disease Control Principles and Practice. John Wiley and Sons, Inc. London. 360 p.
- Perfect, S.E., Hughes, H.B., O'Connell, R.J. and Green, J.R. 1999. Colletotrichum: A model genus for studies on pathology and fungal - plant interaction. Fungal Genetic and Biology 27: 186-198.
- Ploetz, R.C., Zentmyer, G.A., Nishijima, W.T., Rohrbach, K.G. and Ohr, H.D. 1994. A Compendium of Tropical Fruit Diseases. The American Phytopathological Society Press, Inc. St. Pual, Minnesota. 118 p.
- Rothrock, C.S. and Gottlieb, D. 1989. Role of antibiosis in antagonism of *Streptomyces hygrascopicus* var. *geldanus* to *Rhizoctonia solani* in soil. Canada Journal Microbiology 30: 1440-1447.
- Sigee, D.C. 1993. Bacterial Plant Pathology Cell and Molecular Aspects. Britain University Press, Sunderland. 278-283.
- Sutton, B.C. 1980. The Coelomycetes. Commonwealth Mycological Institute, Kew, England. 696 p.
- Vidaver, A. 1976. Prospects of control of phytopathogenic bacteria by bacteriophage and bacteriocins. Annual Review of Phytopathology 14: 451-465.
- Wall, G.C. and Sanchez, G.J. 1992. A biocontrol agent for *Pseudomonas solanacearum*. Bacterial Wilt: In proceeding of an International Conference Taiwan. 28-31 October 1992.
- Winkelman, G., Lupp, R. and Jung, G. 1980. Herbicolin – new peptide antibiotics from *Erwinia herbicola*. Journal Antibiotic 33: 313-318.
- Yuen, G.T., Steadman, J.R. and Jochum, C. 2001. Bean rust biocontrol using bacteria agent. Crop Protection 20: 395-402.