

บรรณานุกรม

กรมศุลกากร. 2547. ข้อมูลกล้วย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:

http://www.gotoknow.org/file/wuddy_dip/ (25 มกราคม 2552).

กณิษฐา สังคະหะ, ไม่ระบุปีที่พิมพ์. งานวิจัยและกักกันศัตรูพืช ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง. สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล:

<http://www.clgc.rdi.ku.ac.th/product/trichoderma/trichoderma.html> (15 มิถุนายน 2551).

เกศิณี แก้วมาลา. 2551. ประสิทธิภาพของเชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma* spp. ต่อการควบคุมโรคแอนแทรกโนสของถั่วเหลืองในระยะต้นอ่อน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 77 หน้า.

เกษม สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 362 หน้า.

เกษร สุนทรเสรี. 2540. กล้วย. สำนักพิมพ์น้ำฝน, กรุงเทพฯ. 144 หน้า.

ข่าวสด. 2548. คอถัมน์ เศรษฐกิจติดคิน. ข่าวประจำวันวันที่ 13 ตุลาคม 2548. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://elib.fda.moph.go.th/library/default.asp> (18 ตุลาคม 2548).

จิระเดช แจ่มสว่าง และ วรณวิไล อินทนู. 2542. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.

จิระเดช แจ่มสว่าง. 2550. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี บนเส้นทางของเกษตรกรยุคใหม่. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.thaigreenagro.com> (23 มกราคม 2552).

จินันทนา จอมดวง และ วิชชา สะอาดสุด. 2546. ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Gliocladium virens* ในการควบคุมเชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* และโรคแอนแทรกโนสบนผลมะม่วง. หน้า 391-401. ใน: รายงานการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 6 : หนึ่งทศวรรษแห่งการอารักขาพืชในประเทศไทย. 24-27 พฤศจิกายน 2546. โรงแรมโซฟิเทลราชาออดิศจ. ขอนแก่น.

ชนิทร ดวงสะอาด. 2545. การควบคุมโรคยอดฝักดาบของข้าวที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium moniliforme* Sheldon โดยเชื้อราเอนโดไฟต์ในข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 หน้า.

- ชไมพร สุริยศ. 2548. การศึกษาคุณสมบัติของเชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma* sp. และ *Penicillium* sp. ที่แยกมาจากผิวใบสตรอเบอร์รี่ในการควบคุมเชื้อ *Colletotrichum* sp. สาเหตุโรคแอนแทรก โคโนสในส้ม กัลล้วย และมะละกอ ที่อุณหภูมิต่างๆ. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชา โรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 41 หน้า.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2543. โรคหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 156 หน้า.
- นิพนธ์ วิสารทานนท์. 2542. โรคไม้ผลเขตร้อนและการป้องกันกำจัด. พิมพ์ครั้งที่ 1. เจฟฟิล์ม โปรเซส, กรุงเทพฯ. 172 หน้า.
- นุชนารถ จงเลขา และ พรอุษา แพร่วฒนะสุข. 2549. การใช้เชื้อราปฏิปักษ์และชีวภัณฑ์จาก เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ควบคุมโรคกล้วยไม้. รายงานการวิจัยโครงการพัฒนาคุณภาพไม้ดอก ทางเศรษฐกิจ (กล้วยไม้). 42 หน้า.
- เบญจมาศ ศิลาย้อย. 2545. กัลล้วย. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 357 หน้า.
- ประสาทพร สมิตะมาน. 2534. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 338 หน้า.
- พรอุษา แพร่วฒนะสุข. 2548. การคัดเลือกเชื้อราผิวใบสตรอเบอร์รี่เพื่อใช้ควบคุมโรคใบจุดของสตรอ เบอรี่ที่เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum* sp. และ *Phomopsis obscurans* วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 65 หน้า.
- พานิชย์ ชัยปัญญา. 2542. กัลล้วยในเมืองไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 152 หน้า.
- พานิชย์ ชัยปัญญา. 2552. งานปลูกกล้วยไข่เกษตรศาสตร์ 2 ของอาจารย์ประมวล กาญจนวงศ์ ที่วัง เจ้าตาก ได้ผลดีเยี่ยม. เทคโนโลยีชาวบ้าน 21(447): 17-18.
- วันพร เข้มมุกด์. 2547. การควบคุมโรคใบจุดลำไย (*Colletotrichum* sp.) โดยใช้เชื้อราเอนโดไฟต์ใน ลำไย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 หน้า.
- วรรณภา เสนาคี อภิวัฒน์ บุญเพิ่มราศี กรกัญญา อักษรเนียม และดวงใจ เข้มแดง. 2551. กัลล้วยสูงค่า ของทุกคน. วารสารเคหการเกษตร 32(5): 70-106.
- ศิรา เพ็ญฟูชาติ. 2549. फिल्मบรรจุภัณฑ์แอคทีฟอีกหนึ่งในแนวทางการยืดอายุการเก็บเกี่ยวกล้วยไข่. วารสารเคหการเกษตร 30(5): 112-115.
- สารานุกรมเสรี. 2552. กัลล้วย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://th.wikipedia.org/wiki/> (26 มกราคม 2552).

- สายสมร ลำยอง พิภพ ลำยอง นิตยา บุญทิม และ Hyde, K. D. 2541. การสำรวจการกระจายของราที่เจริญในต้นพืชป่าบริเวณดอยสุเทพ-ปุย. รายงานการวิจัยสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. กรุงเทพฯ. 116 หน้า.
- สืบศักดิ์ สนธิรัตน์. 2540. การจัดการโรคพืช. โรงพิมพ์ลิ้นคอรัน, กรุงเทพฯ. 140 หน้า.
- สุทธิพงษ์ วทานิชเวช. 2547. การคัดเลือกเชื้อราเอนโดไฟต์จากใบข้าวโพดสำหรับควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 หน้า.
- สุมาลี เม่นสิน. 2550. การคัดเลือกและผลิตเชื้อราปฏิปักษ์ (*Arthobotrys* sp.) เพื่อควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมในผักกาดหอมห่อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. 2550. ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรกรรมส่งออก พ.ศ. 2549-2550. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.oae.go.th> (26 มกราคม 2552).
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 2549. กล้วยไข่ม้วนพันธุ์เกษตรศาสตร์ 2. หนังสือพิมพ์คมชัดลึก วันที่ 29 พฤษภาคม 2549. หน้า 18.
- อภิสิทธิ์ วิริยานนท์. 2542. กล้วย. สำนักพิมพ์น้ำฝน, กรุงเทพฯ. 144 หน้า.
- อุดมลักษณ์ เทียนถาวร. 2545. การคัดเลือกเอนโดไฟต์คิงโงที่สร้างสารต้านเชื้อรา *Colletotrichum musae*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56 หน้า.
- อังคณา กันทาจันทร์. 2551. การควบคุมโรคเน่าดำของถั่วเขียวผิวดำพันธุ์พิษณุโลก 2 โดยใช้เชื้อราปฏิปักษ์และสารกำจัดเชื้อรา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 93 หน้า.
- Anonymous. 1999. Endophytes. (Online). Available: <http://www.turf.com/pages/endophytes.html> (January 25, 2009).
- Bacon, C. W., J. K. Porter, J. D. Robbins, and E. S. Luttrell. 1977. *Epichloe typhina* from toxic tall fescus grasses. Applied and Environmental Microbiology 34: 576-581.
- Baker, K. F., and R. J. Cook. 1974. Biological Control of Plant Pathogens. W. H. Freeman, San Francisco. 430 p.
- Boontim, N., and Lumyong, S. 2001. Study of endophytic fungi from Thai bamboo capable of antibiotic production. Journal of Multidisciplinary Research 14(2): 34-39.
- Bussaban, B., Lumyong, S., Lumyong, P. McKenzie, E. H. C. and Hyde, K. D. 2001. Endophytic fungi from *Amomum siamense*. Canadian Journal of Microbiology 47: 943-948.

- Carroll, G. C. 1988. Fungal endophytes in stems and leaves: from latent pathogen to mutualistic symbiont. *Ecology* 69: 2-9.
- Carroll, G. C. 1990. Fungal endophytes in vascular plants: Mycological Research Opportunities in Japan. *Transactions of the Mycological Society of Japan* 31: 103-116.
- Chang, H. C., R. L. Rountree, and L. S. Leu. 2000. Electron microscopic observation of unripe banana fruit infected with *Colletotrichum musae*. *Plant Protection Bulletin* 42: 135-146.
- Chanway, C. P. 1998. Bacterial Endophytes : Ecological and practical implications. *Sydowia* 50: 149-170.
- 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.
- Chu, Y. M., J. J. Jeon, S. J. Yen, Y. H. Kim, S. H. Yun, Y. W. Lee, and K. H. Kim. 2002. Double-stranded RNA mycovirus from *Fusarium graminearum*. *Applied and Environmental Microbiology* 68 (5) : 2529-2534.
- Clement, S. L., W. J. Kaiser, and H. Eichenseer. 1994. *Acremonium* endophytes in germplasms of major grasses and their utilization for insect resistance, pp. 185–199, *In*: C. W. Bacon, and J.F. White Jr. (eds.). *Biotechnology of endophytic fungi of grasses*. CRC Press. Inc., Boca Raton, FL 33487, USA.
- de Lapeyre de Bellaire, L., and X., Mourichon. 1997. The pattern of fungal contamination of the banana bunch during its development and potential influence on incidence of crown-rot and anthracnose diseases. *Plant Pathology* 46: 481-489.
- Elad, Y., I. Chet, P. Boyle, and J. Katan. 1980. *Trichoderma harzianum* : A biological control agent effective against *Sclerotium rolfsii* and *Rhizoctonia solani*. *Phytopathology* 70: 199-221.
- Harman, G. E., I. Chet, and R. Baker. 1981. Factor affecting *Trichoderma hamatum* applied to seeds as a biocontrol agent. *Phytopathology* 71: 569-572.
- Harman, G. E., C. R. Howell, A. Viterbo, I. Chet, and M. Lorito. 2004. *Trichoderma* species-opportunistic, avirulent plant symbionts. *Nature Reviews/Microbiology* 2 : 43-55.
- Jones, D. R. (ed.). 2000. *Diseases of Banana, Abaca and Enset*. CAB International, Wallingford, UK.

- Lim, J., T. H. Lim, and B. Cha. 2002. Isolation and identification of *Colletotrichum musae* from imported bananas. *Plant Pathology Journal* 18(3): 161-164.
- Lixiang, C., Zhigi. O., Xin. D., Hongming. T., Yongcheng. L, and Z. Shining. 2004. Isolation and characterization of endophytic streptomycetes antagonists of fusarium wilt pathogen from surface-sterilized banana roots. *World Journal of Microbiology & Biotechnology* 20: 501-501.
- Lumyong, S., Thongkantha, S., Lumyong, P. and Tomita, F. 1999. Endophytic fungi from 13 bamboo species in Thailand. *Biotechnology for sustainable Utilization of Biological Resources in the Tropics* 14: 96-101.
- Marshall, K. S. 1982. Effect of *Trichoderma harzianum* seed treatment and *Rhizoctonia solani* inoculum concentration of damping-off of snap bean in acidic soils. *Plant Disease* 66: 788-789.
- 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.
- Mulvena, D., E. C. Webb, and Zerner, B. 1969. 3,4-Dihydroxybenzaldehyde, a fungistatic substance from green Cavandish banana. *Phytochemistry* 8: 393-395.
- Narisawa, K., K. T. Ohki, and T. Hashiba. 2000. Suppression of clubroot and verticillium yellows in Chinese cabbage in the field by root endophytic fungus, *Heteroconium chaetospora*. *Plant Pathology* 49: 141-146.
- Nuangmek, W., E. H. C. McKenzie, and Lumyong. S. 2008. Endophytic fungi from wild banana (*Musa acuminata* Colla) works against anthracnose disease caused by *Colletotrichum musae*. *Research Journal of Microbiology* 3(5): 368-374.
- Okane, I., A. Nakagiri, and T. Ito. 2001. Assemblages of endophytic fungi on *Bruguiera gymnorhiza* in the Shiira river basin, Iriomote Is. The Institute for Fermentation, Osaka *Research Communication* 20: 41-49.
- Photita, W., Lumyong. S., Lumyong. P., and K. D. Hyde. 2001. Endophytic fungi of wild banana (*Musa acuminata*) at Doi Suthep Pui National Park, Thailand. *The British Mycological Society* 105(12): 1508-1513.

- Photita, W., Lumyong, S., Lumyong, P., E. H. C. McKenzie, and K. D. Hyde. 2004. Are some endophytes of *Musa acuminata* latent pathogens. *Fungal Diversity* 16: 131-140.
- Ploetz, R. C. 2003. Diseases of Banana and Plantain. pp 73-134. *In*: R. C. Ploetz, (eds.) *Diseases of Tropical Fruit Crops.*, CABI Publishing, Oxford, UK.
- Postmaster, A., J. Kuo, K. Sivasithamparam and D. W. Turner. Interaction between *Colletotrichum musae* and antagonistic microorganisms on the surface of banana leaf discs. *Scientia Horticulturae* 71: 113-125.
- Siddiqui, I. A., and S.S. Shaukat. 2004. Systemic resistance in tomato induced by biocontrol bacteria against *Meloidogyne javanica*, the root-knot nematode is independent of salicylic acid production. *Journal of Phytopathology* 152 : 48-54.
- Sinclair, J. B. 1991. Latent infection of soybean plant and seed by fungi. *Plant Disease* 75: 220-224.
- Spurr, H. W. Jr. and Welty, C. W. 1975. Characterization of endophytic fungi in healthy leaves of *Nicotiana* spp. *Phytopathology* 65: 417-422.
- Swinburne, T. R. 1978. Post-harvest antifungal compounds in quiescent or latent infection. *Annual Review of Phytopathology* 89: 322-325.
- Sutton, B. C. 1992. The genus *Glomerella* and its anamorph of *Colletotrichum*. pp. 1-26. *In*: J. A. Bailey, and M. J. Jeger, (eds.) *Colletotrichum-biology, epidemiology and control.* CAB International, Wallingford, UK.
- Wafaa, M. H., A. Latif, and M. Faten. 2001. Interaction between vasicular arbuscular mycorrhizae and biocontrol micro-organisms on controlling root-rot disease incidence of *Geranium* plants. *Journal of Biological Sciences* 1 (12) : 1147-1153.
- Webster, J. 1980. *Introduction to Fungi.* 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge, UK.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved