

เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา วิจิตระกุลถาวร. 2542. การควบคุมโรคเหี่ยวของมะเขือเทศจาก เชื้อแบคทีเรีย *Pseudomonas solanacearum* โดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ต่อต้านโรค. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 85 หน้า.
- กัญชลี เจตยานนท์. 2542. โรคพืชวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. 295 หน้า
- กัญชลี เจตยานนท์และJoseph W. Kloepper. 2545. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพและความคงที่ ในการจัดการโรคพืชทางชีวภาพโดยใช้ Rhizobacteria ที่เข้ากันได้ร่วมกัน. สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัยกรุงเทพฯ. 88 หน้า.
- กัญชลี เจตยานนท์. 2552. การใช้ไรโซแบคทีเรียเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันโรคกุ้งแห้ง โรคเหี่ยวเหี่ยวและ โรครากและโคนเน่า. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, กรุงเทพฯ. 88 หน้า.
- เกษรินทร์ เกิดศิริ. 2553. การควบคุมโรคใบไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพดที่เกิดจากเชื้อ *Exserohilum turcicum* ด้วยสารเคมีและเชื้อปฏิปักษ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 112 หน้า.
- เกษม สร้อยทอง. 2532ก. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.
- เกษม สร้อยทอง. 2532ข. การใช้เชื้อรา *Chaetomium cupreum* ในการควบคุมโรคใบไหม้ของข้าว โดยชีววิธี. วารสารโรคพืช 9 (1) : 28 - 33.
- จิระเดช แจ่มสว่างและอำไพวรรณภราดรน์วัฒน์. 2540. การควบคุมเชื้อ *Phytophthora* spp. โดยวิธี ประสานการใช้จุลินทรีย์ สารเคมีกำจัดเชื้อรา และปุ๋ยอินทรีย์. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 136 หน้า.
- จิระเดช แจ่มสว่าง วรรณวิไล อินทนูและกรัง สีตะธนี. 2549. การจัดการโรคใบไหม้ของมะเขือเทศ โดยวิธีผสมผสาน. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 49 หน้า.

- จิระเดช แจ่มสว่าง และวรรณวิไล อินทนู. 2542. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.
- จิระเดช แจ่มสว่าง วรรณวิไล อินทนู ถวัลย์ คุ่มช้าง และวาริน อินทนา. 2546. การควบคุมโรคเน่าระดับดิน ของมะเขือเทศที่เกิดจากเชื้อรา *Pythium aphanidermatum* โดยใช้เชื้อรา *Trichoderma harzianum* ชนิดสดคลุกเมล็ดและใส่วัสดุเพาะกล้า. หน้า 349 - 360. ใน รายงานการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 6 หนึ่งทศวรรษแห่งการอารักขาพืชในประเทศไทย. 24 - 27 พฤศจิกายน 2546. โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิด จังหวัดขอนแก่น.
- ข้อฟ้า ทองไทย. 2549. พจนานุกรมเทคโนโลยีชีวภาพ ภาษาอังกฤษ - ไทย. สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย. สันทติกิจ 프린ต์, กรุงเทพฯ. 107 หน้า.
- ชลธิ์ ชัยศรีสุข. 2546. พันธุศาสตร์ของเชื้อรา. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 244 หน้า.
- ชูพงษ์ สุขกุลนนท์. 2531. สตรอเบอร์รี่. โอเอสพริ้นต์ติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ. 216 หน้า.
- ดวงพร คันธโชติ. 2537. อนุกรมวิธานของแบคทีเรียและปฏิบัติการ. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 198 หน้า.
- ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์. 2543. สตรอเบอร์รี่พืชเศรษฐกิจใหม่. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 158 หน้า.
- ชนวันต์ กันทา. 2548. การคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียจากผิวของผลสตรอเบอร์รี่ มะม่วง และส้มเพื่อควบคุมโรคแอนแทรกโนสที่เกิดจากเชื้อ *Colletotrichum* spp. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 73 หน้า.
- ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2543. สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช. พิมพ์ครั้งที่ 3. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 371 หน้า.
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. 2552. รายงานการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตในสตรอเบอร์รี่สะเมิงเชียงใหม่.(ระบบออนไลน์) แหล่งที่มา <http://aebook.lib.ku.ac.th/ebooks/2013/20130072index.html#/1/> (28 ธันวาคม 2556)
- นิติยศรี แสงเดือน. 2541. พันธุศาสตร์พืช (พิมพ์ครั้งที่ 2). สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 432 หน้า.
- นิพนธ์ ทวีชัย. 2523. บทปฏิบัติการโรคพืชเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 2). ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 282 หน้า.
- นิพนธ์ วิสารทนนท์. 2542. โรคไม้ผลเขตหนาว โรคท้อ พลับ สตรอเบอร์รี่ สาลี่ และแอปเปิล. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 109 หน้า.

นุชนาฏ จงเลขา. 2552. คู่มือการจัดการศัตรูไม้ผลแบบผสมผสานสำหรับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมไม้ผล.
มูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่. 202 หน้า.

เบญจมาศ อินทรศ. 2546. อิทธิพลของอุณหภูมิต่อปริมาณไหลและผลผลิตของสตรอเบอรี่.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชสวน), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 120 หน้า

เบญจจรชด ทองยี่น ฅรณคัษัย พืพัฒนัธนวศั สาวิตริ ทิวงศัณิคม วงศัณันดา ศิริธร ปินตานา
และอัมรา ทาก้อง. 2552. การใช้อุณหภูมิต่ำกระตุ้นการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิต
ในสตรอเบอรี่ดอย. การประชุมวิชาการ การวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ภาคเหนือของประเทศไทย
ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี: การประชุมวิชาการ การวิจัยและ
พัฒนาพื้นที่สูง ภาคเหนือของประเทศไทย ; วันที่ 7 - 9 มกราคม 2553 ณ ศูนย์ประชุม
นานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. มูลนิธิโครงการ
หลวง, เชียงใหม่.

ประสาทพร สมิตะมาน. 2534. โรคพืชวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 3. คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 338 หน้า.

ประสาทพร สมิตะมานและปัจฉิมา สมิตะมาน. 2537. การผลิตสตรอเบอรี่ปลอดโรคโดยการ
เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. รายงานการวิจัยภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 40 หน้า.

ประสาทพร สมิตะมานและคณัษ บุษยเกียรติ. 2545. สตรอเบอรี่. ฝ่ายประสานงานวิจัยวิชาการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 48 หน้า.

ปราโมทย์ กำนวน. 2544. การผสมพันธุ์และการจำแนกพันธุ์ลูกผสมสตรอเบอรี่โดยวิธีสันฐาน
วิทยา และอิเล็กทรอนิกส์ โฟริซีสวิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชสวน),
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 237 หน้า.

ปริฉัตร พละพืง. 2549. การปรับปรุงพันธุ์สตรอเบอรี่ด้านทานโรคแอนแทรกโนส. วิทยานิพนธ์
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 94 หน้า

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2546. การควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี เอกสาร
ประกอบการอบรม. ภาควิชาโรคพืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มาลัยพร พรหมเสถียร. 2543. ความหลากหลายของเชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma* spp. ในแปลงผลิต
เมล็ดพันธุ์มะเขือเทศ และการประยุกต์ใช้การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี วิทยานิพนธ์ วิทยา
ศาสตรบัณฑิต (โรคพืช), มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 176 หน้า.

รวี เสธฐักดิ์. 2543. ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma harzianum* และเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* ในการป้องกันโรครากเน่าไฟทอปทอราของส้มเขียวหวานในสภาพสวน. หน้า 192 - 201. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขาพืชและสาขาส่งเสริมเกษตรศาสตร์เกษตร 1 - 4 กุมภาพันธ์ 2543.

วาริน อินทนา มนตรี อิศรไกรศีล ศุภลักษณ์ เสธขยัฐสุกุลชัย ประคอง เข็นจิตต์ และทักษิณ สุวรรณโน. 2550. ประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มา ฮาซิเอนัม สายพันธุ์กลายในการยับยั้งการเจริญของเส้นใยและการลดปริมาณเชื้อราไฟทอปทอรา พาล์มมิโวรา ในสวนทุเรียน. วิทยาสารกำแพงแสน 5 (3) : 1 - 9.

วาสนา ฤทธิ์ไธสง วรรณวิไล อินทนู จิระเดช แจ่มสว่าง และชวลิต สองประยูร. 2548. การควบคุมโรคเน่าระดับคอดินและโรครากเน่าของมะเขือเทศสาเหตุจากเชื้อรา *Aphanidermatum* ด้วยการใช้เชื้อราปฏิปักษ์ *Trichoderma* spp. ร่วมกับธาตุแคลเซียมและซิลิกอน. วิทยาสารกำแพงแสน 3 (1) : 8 - 17.

วรรณวิไล อินทนูและจิระเดช แจ่มสว่าง. 2549. การควบคุมโรคทางดินของมะเขือเทศสาเหตุจากเชื้อรา *Pythium* ด้วยเชื้อราปฏิปักษ์และการจัดการดิน : รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เวช เต๊ะ ประภาส ช่างเหล็ก ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์ เบญจารัตน์ ทองยี่น วีระยุทธ แสนยากุล และวิศัลย์ เขียวเสถียรพงศ์. 2552. การศึกษาวิธีการผลิตต้นไหลสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์. การประชุมวิชาการ การวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ภาคเหนือของประเทศไทย ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปี การประชุมวิชาการ การวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ภาคเหนือของประเทศไทย วันที่ 7 - 9 มกราคม 2553 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่. มูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่.

ศศิกันต์ วราธรนิศ. 2551. การคัดเลือกแบคทีเรียปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรครากเน่าของพริกในอำเภอคอยสะเกิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 128 หน้า.

ศรัญญา ลิ้มไขแสง. 2544. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อรา *Colletotrichum* จากการวิเคราะห์ลำดับเบสในตำแหน่งอินเทอร์นัลทรานสไคริปเพเซอร์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 55 หน้า.

ศุภลักษณ์ ยาเจริญ. 2552. การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่เหมาะสมเพื่อควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 117 หน้า.

เสาวณี ธรรมสฤติ. 2547. แบคทีเรียทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เซลล์และผลิตภัณฑ์ของเซลล์.

สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล, นครปฐม.

21 หน้า.

สุวณีสกุลเวช และมาลัย วรจิตร. 2536. แบคทีเรียพื้นฐาน. โรงพิมพ์ศิริ, กรุงเทพฯ. 248 หน้า

สังคม เตชะวงศ์เสถียร. 2532. สตรอบอรี่. เอกสารประกอบการสอนวิชา 113422 การผลิตไม้ผล

เขตกิ่งร้อน. วิทยาเขตอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 33.

สนธยา จองแหล และศักดิ์มนตรี นาชัยเวียง. 2544. โรคแอนแทรคโนสของฝรั่งและการควบคุม.

ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 40 หน้า.

สมาน แก้วบุญเรือง และเตือนใจ บุญหลง. 2553. วิธีการทดสอบ Phytotoxin ที่ได้จากเชื้อรา

Aiternaria solani และ *Ascochyta rabiei*. วารสารโรคพืช 10 (1 - 2) : 36 - 38.

สืบศักดิ์ สนธิรัตน์. 2540. การจัดการโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 141 หน้า.

สุทธิพงศ์ วทานิชเวช. 2547. การคัดเลือกเชื้อราเอนโดไฟต์จากใบข้าวโพดสำหรับควบคุมโรคใบ

ไหม้แผลใหญ่ของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช),

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 55 หน้า.

อังคณา กันทาจันทร์. 2551. การควบคุมโรคเน่าดำของถั่วเขียวฝัสดำพันธุ์พิษณุโลกโดยใช้เชื้อรา

ปฏิภัยและสารกำจัดเชื้อรา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช),

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 76 หน้า.

Agrios, G. N. 2004. Plant pathology. Elsevier Academic Press, London. pp. 165 - 169.

Ahn, I.P., K. Park and C.H. Kim. 2002. Rhizobacteria-induced resistance perturbs viral disease progress and triggers defense - related gene expression. Molecular Cells 13:302-308.

Alstrom, S. and B. Gerhardson. 1987. Characteristics of a *Serratia plymuthica* isolate from plant rhizospheres. Plant and Soil 103: 185 - 189.

Aneja, M., T. Gianfagna and P. Hebber. 2006. *Trichoderma* produces nonanoic acid, an inhibitor of spore germination and mycelia growth of two cacao pathogens. Physiological and Molecular Plant Pathology 67 : 304 - 307.

Bailey, J. A and M. J. Jeger. 1992. *Colletotrichum* biology, pathology and control. C.A.B International, Wallingford.

Berg, G. 2000. Diversity of antifungal and plant - associated *Serratia plymuthica* strains. Journal Applied Microbiology 88 : 952 - 960.

- Berg, G., N. Roskot, A. Steidle, L. Eberl, A. Zock and K. Smalla. 2002. Plant - dependent genotypic and phenotypic diversity of antagonistic rhizobacteria isolated from different *Verticillium* host plant. *Applied and Environmental Microbiology* 68 : 3328 - 3338.
- Bill, T and C. Heidenreich. 2003. Strawberry anthracnose. Berry notes. Online available [<http://extension.umass.edu/fruitadvisor/publications/berry-notes>] pp. 1 - 15. (March 1, 2014)
- Bissett, J. 1984. A revision of the genus *Trichoderma* I: section *Longibrachiatum* Sect. Nov[J]. *Canadian Journal of Botany* 62 : 924.
- Brooks, A. N. 1931. Anthracnose of Strawberry caused by *Colletotrichum fragariae*. *Phytopathology* 21 (7) : 739 - 744.
- Carlot, M., A. Giacomini and A. Casella. 2002. Aspects of plant - microbe interactions in heavy metal polluted soil. *Acta Biotechnologica* 22 : 13 - 20.
- Carrero, P., JA Garrote, S. Pacheco, AI Garcia, R. Gil and SG. Carbajosa. 1995. Report of six cases of human infection by *Serratia plymuthica*. *Journal of Clinical Microbiology* 33 : 275 - 276.
- Cervone, F., T. Andebrhan, R. H. A. Coutts and R. K. S. Woods. 1981. Effects of French bean tissue and leaf protoplasts on *Colletotrichum lindemuthianum* polygalacturonase. *Phytopathologische Zeitschrift* 102 : 238 - 246.
- Curry, K. J., M. Abril, J. B. Avant and B. J. Smith. 2002. Strawberry anthracnose: histopathology of *C. acutatum* and *C. fragariae*. *Phytopathology* 92 : 1055 - 1063.
- David, D.V., L. Chernin and M. M Houfte. 2009. Differential effectiveness of *Serratia plymuthica* ICI 1270 - induced systemic resistance against hemibiotrophic and necrotrophic leaf pathogens in rice. *BMC plant Biology* 9 : 9.
- Darrow, G.M. 1999. The Strawberry : History, Breeding and Physiology. Online available <http://nalusda.gov/pgdic/Strawberry/book/bok9teen.htm>. (June 17, 1999.)
- Domsch., K, H., W. Gams and Anderson, T . H. 1980. *Compendium of Soil Fungi* . Vol. I Academic Press, London.
- Eliane, F. N. and J. U. Carino. 1996. Purification and characterization of an endo - β - 1, 3 - glucanase from *Trichoderma harzianum*. *Canadian Journal of Microbiology* 42 : 1039 - 1044.

- Elad, Y., P. Boyle and Y. Henis. 1983. Parasitism of *Trichoderma* spp. on *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* scanning electron microscope and fluorescence microscopy. *Phytopathology* 73 : 85 - 88.
- Ferreira, J. H. S., F. N. Mathee and A. C. Thomas. 1991. Biological control of *Fusarium oxysporum* on grapevine by an antagonist strain of *Bacillus subtilis*. *Phytopathology* 81 : 283 - 287.
- Elad, Y. and I. Chet. 1987. Possible role of competition for nutrients in biocontrol of *Pythium* Damping - off by bacteria. *Phytopathology* 77 : 190 - 195.
- Freeman, S. and T. Katan, T. 1997. Identification of *Colletotrichum* species responsible for anthracnose and root necrosis of strawberry in Israel. *Phytopathology* 87 (5) : 516 - 521.
- Freeman, S., M. Pham and R. J. Rodriguez. 1993. Molecular genotyping of *Colletotrichum* species based on arbitrarily primed PCR, A+T rich DNA, and nuclear DNA analyses. *Exp.Mycol.* 17 : 309 - 322.
- Gopinath, K., Radhakrishnan, N. V., and Jayaraj, J. 2006. Effect of propiconazole and difenoconazole on the control of anthracnose of chili fruits caused by *Colletotrichum capsici*. *Crop Protection* 25 : 1024 - 1031.
- Hadar, Y., Chet, I., and Henis, Y. 1979. Biological control of *Rhizoctonia solani* damping-off with wheat bran culture of *Trichoderma harzianum*. *Phytopathology* 69 (1) : 64 - 65.
- Howard, C. M and E. E Albrechts. 1983. Black leaf spot phase of strawberry anthracnose cause by *Colletotrichum gloeosporioides*. *Plant Disease*. 67: 1144 - 1146.
- Howard, C. M., and Albrechts, E. E. 1984. Anthracnose of strawberry fruit caused by *Glomerella cingulata* in Florida. *Plant disease* 68 : 824 - 825.
- Intana, W., C. Chamswarn, W. Intanoo, K. Sivasithamparam, and C. Hongprayoon. 2003. Potential of *Trichoderma harzianum* isolates for growth promotion and biocontrol damping - off of cucumber. *Thai Journal Agriculture Science* 36 : 305 - 318.
- Intanoo, W., C. Chamswarn and W. Sutthisa. 2002. Biological control of Chinese kale leaf spot caused by *Alternaria brassicicola* with antagonistic microorganisms. In *Proceeding of 40th Kasetsart University Annual Conference*, 4 - 7 February 2002. Kasetsart University, Bangkok. Thailand.

- Intana ,W. C. Chamswarnng, W. Intanoo, K. Sivasithamparam and C.Hongprayoon. 2003.
Potential of *Trichoderma harzianum* isolates for growth promotion and biocontrol of damping - off of cucumber. Thai journal agriculture Science 36 : 305 - 318.
- James, L. Caster. 2006. Photographic Atlas of Botany and Guide To Plant Identification, 2nd ed.
Feline Press. Gainesville FL.
- Jolanta, J. L., R. Hedman, C. Thaning, B. Gerhardson and J. C. Welch. 2004. Broad - spectrum antifungal metabolites produced by the soil bacterium *Serratia plymuthica* A 153. Soil Biology & Biochemistry 36 : 677 - 685.
- Kalbe, D., P. Marten and G. Berg. 1996. Strains of the genus *Serratia* as beneficial rhizobacteria of oilseed rape with antifungal properties. Microbiol 151 : 433 - 9.
- Kamensky, M., M. Ovadis, I. Chet and Chernin. 2003. Soil - borne strain ICI14 of *Serratia plymuthica* wilt multiple mechanisms of antifungal activities provide biocontrol *Botrytis cineria* and *Sclerotium* disease. Soil Biology and Biochemistry 35 : 325 - 531.
- Kirk, P. M. and P. F. Cannon. 2008. Ainsworth & Bisbee's dictionary of fungi (10th ed). CAB International, Wallingford.
- Kurze, S., H. Bahl, R. Dahl and G. Berg. 2001. Biological control of fungal strawberry diseases by *Serratia plymuthica* HPO - C48. Plant Disease 85 : 529 - 534.
- Legard, D.E. 2000. *Colletotrichum* disease of strawberries in Florida. In : *Colletotrichum* : Host Specificity, Pathology, and Host pathogen Interaction edited by Prusky, D., S. Freeman ,and M.B. Dickand. American Phytopathological Society Press, St. Paul, MN 292 - 299.
- Legard, D.E., A. J. Whidden , and C.K. Chandler. 1997. Incidence and occurrence of strawberry diseases in Florida from 1991 - 1996. Adv Strawberry Res. 16 : 35 - 47.
- Lopes-Sabater EI, JJ. Rodriguez-Jerez, M . Henandez-Herrero and MT. Mora - Ventura. 1996. Incidence of histamine - forming bacteria and histamine content in scombroid fish species from retail markets in the Barcelona area. Journal Food Microbiol 28 : 411 - 418.
- Lucon, C. M. M. and I. S. Melo. 2000. Effect of bacterization on the development of maize plants and *Fusarium moniliforme* control. Fitopatologia Brasileira 25 : 529 - 537.

- Lyhs U, J. Bjorkroth, E. Hyytia and H. Korkeala. 1998. The spoilage flora of vacuum - packaged, sodium nitrite or potassium nitrate treated, cold - smoked rainbow trout stored at 4 C° or 8 C°. *Journal Food Microbial* 45 : 135 - 142.
- Mass, J. L. 1998. *Compendium of strawberry Disease* (2nd edition). The American Phytopathological Society Press, Minnesota.
- Mclean, K. L., J. Hunt and A. Stewart. 2002. Compatibility of the biocontrol agent *Trichoderma harzianum* C52 with selected fungicides. *New Zealand Plant Protection* 54 : 84 - 88.
- Merav K., J. Hunt and A. Stewart. 2002. Compatibility of the biocontrol agent *Trichoderma harzianum* C52 with selected fungicides. *New Zealand Plant Protection* 53 : 84 - 88.
- Merav K., O. Marianna, C. Ilan and C. Leoned. 2003. Soil - borne strain IC14 of *Serratia plymuthica* with multiple mechanisms of antifungal activity provide biocontrol of *Botrytis cinerea* and *Sclerotinia sclerotiorum* diseases. *Soil Biology and Biochemistry* 35 : 323 - 331.
- Müller. H., X. Lui, C. Westendorf, M. Bimerew, P. Voloshina and I. Khmel. 2006. Bidirectional mode of action of the biological control agent *Serratia plymuthica* HRO - C48 and the regulation by quorum sensing. In : *Fundamental and Practical Approaches to Increase Biocontrol Efficacy*. Abstract book of the IXth meeting of the Phytopath, 6 - 10 September 2006, Spa. Belgium.
- Norman, F. Childers. 1981. *The Strawberry cultivars to marketing*. Horticultural Publication, Florida.
- Park C, Shen S. 2002. Biocontrol of *Phytophthora* blight of pepper employing *Serratia plymuthica* A21 - 4 and effect of soil population of *Phytophthora capsici* on the root colonization of the antagonistic bacteria. *Bulletin OILB/SROP* 25 : 327 - 30.
- Porras, M., Barrau, C., Arroyo, F. T., Santos, B., Blanco, C., and Romero, F. 2007. Reduction of *Phytophthora cactorum* in strawberry fields by *Trichoderma* spp. and Soil Solarization. *Plant Disease* 91 : 142 - 146.
- Raifai, M.A. 1969. A revision of the genus *Trichoderma*. *Mycologia* 156 - 166.
- Ran, L. W., 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.

- Reina, J., N. Borrell, and I. Llompart. 1992. Community - acquired bacteremia caused by *Serratia plymuthica* case report and review of the literature. *Diagn Microbiol Infect Disease* 15 : 499 - 452.
- Richard E. Baird. 2004. Deuteromycota Plant Pathology Concept and Laboratory Exercise. CRC press, Florida.
- Ramos JM, R. Fernandez Roblas, I. Gadea and C. Estella. 1995. Nocosomially acquired bacteremia caused by *Serratia plymuthica*. *Clinical Microbiol Newsletter* 17 : 156 - 157.
- Shun - Shan Shen, Feng - Zhi Piao, Byong - Won Lee and Chang - Seuk Park. 2007. Characterization of antibiotic substance produced by *Serratia plymuthica* A21 - 4 and the biological control activity against pepper *Phytophthora* blight. *Plant Patho* 23 :180 - 186.
- Shun- Shan Shen, Oke - Hee Choi, Sun - Mi Lee and Chang - Seuk Park. 2002. *In vitro* and *In vivo* Activities of a Biocontrol Agent, *Serratia plymuthica* A21 - 4, Against *Phytophthora capsici*. *Plant Patho* 18 : 221 - 224.
- Smith, B. J. 1998. Anthracnose crown rot. In *Compendium of strawberry Disease*, 2nd ed. J. L. Mass, ed. American Phytopathological Society, St. Paul, MN. pp. 46 – 48.
- Smith, B. J. and L. L. Black. 1990. Morphological, cultural, and pathogenic variation among *Colletotrichum* species isolated from strawberry. *Plant Disease* 74 : 69 - 76.
- Siddiqui, I. A. and S. S. Shauket. 2004. *Trichoderma harzianum* enhances the production of nematocidal compounds in vitro and improves biocontrol of *Meloidogyne javanica* by *Pseudomonas fluorescens* in tomato. *Letters in Applied Microbiology* 38 : 169 - 175.
- So-Yeon, K. and C. Kyung - suk. 2009. Isolation and characterization of a plant growth promoting rhizobacterium, *Serratia* sp. SY5. *Journal Microbiol. Biotechnol* 19 : 1431 - 1438.
- Stanley Freeman, Zvezdomir J. Jelev, Svetoslav G. Bobev, Dror Minz and Marcel Maymon. 2003. Characterization of *Colletotrichum* Species Causing Strawberry Anthracnose in Bulgaria. *Phytopathology* 156 : 668 - 677.
- Soytong, K. and T. H. Quimio. 1989. Antagonism of *Chaetomium globbosum* to the rice blast pathogen *Pyricularia oryzae*. *Journal Kasetsart* 23 : 198 - 203.
- Sutton, B. C. 1992. The Genus *Glomerella* and its Anamorph *Colletotrichum*. *Colletotrichum* biology, pathology and control. C.A.B International, Wallingford.

- Udomasak B. and N. Kosticharoenkul. 2009. Development of *Bacillus subtilis* endospore forming products for ginger wilt control. In proceeding of 47th Kasetsart University Annual Conference, 17 - 20 March 2009. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
- Van, H. P., P. Moons, A. Jansen, K. Vanoirbeek and C. W. Michiels. 2005. Genotypic and phenotypic characterization of biofilm forming *Serratia plymuthica* isolate from a raw vegetable processing line. FEMS. Microbiology Letters 246 : 265 - 272.
- Vivas, J., J. A. Gonzalez, L. Barbeyto, and L.A. Rodriguez. 2000. Identification of Environmental *Serratia plymuthica* Strain with the New Combo Panels Type 1S. Mem Ins Oswaldo Cruze, Rio de Janeiro 95 (2) : 227 - 229.
- Windels, C.E. 1981. Growth of *Penicillium oxalicum* as a biological seed treatment on pea seed in soil. Phytopathology 71 : 929 - 933.
- Wafaa, M.R. 2001. Charcoal rot of soybean : Diagnosis and control. Plant Pathology 64 : 845 - 851.
- Weel, H. D., D. K. Beel and C. A. Jaworski. 1972. Efficacy of *Trichoderma harzianum* as a biocontrol for *Sclerotium rolfsii*. Phytopathology 62 : 442 - 447.
- Zehnder, G. W., C. Yao, J. F. Murphy, J. F. Sikora and J. W. Koepper. 2000. Induction of resistance to tomato against cucumber mosaic virus by plant growth promoting rhizobacteria Biocontrol 45 : 127 - 137. (<http://fcg.tamu.edu/index>.)