

## บรรณานุกรม

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2545. กระเจี๊ยบเขียว(ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา :

[http://www.dao.go.th/home/publication/pub/scientific\\_14/scientific\\_2/Okrail.html](http://www.dao.go.th/home/publication/pub/scientific_14/scientific_2/Okrail.html)

วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2545.

กมล เลิศรัตน์, อรสา ดิสสถาพร, สุชีลา เดชะวงศ์เสถียร และวีระ ภาคอุทัย. 2544. รายงานการ  
ประเมินองค์ความรู้เรื่องผักในประเทศไทย: สถานภาพของการผลิต การตลาดและการ  
วิจัย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย กรุงเทพฯ. 190 น.

กองพัฒนาเกษตรที่สูง. 2543. การป้องกันและตรวจสอบโรค. สำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.  
91 น.

เกษตร สร้อยทอง. 2534. ความก้าวหน้าของการควบคุมโรคพืช โดยชีววิธีในปัจจุบันและอนาคต  
ตอนที่ 1. เทคนิคการเกษตร ปีที่ 15 ฉบับที่ 11: 153-157.

ภาณุจนา วิชิตตระกูลดาวร. 2539. การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma* 12 ไอโซเลต  
ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืช. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 31 น.

ชีระเดช แจ่มสว่าง. 2542. การใช้เชื้อรา *Trichoderma* ในการควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช  
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 15 น.

ฉันทนา สีผึ้ง. 2538. กระเจี๊ยบเขียว. สาขาวิชาพืชผัก ภาควิชาพืชสวน คณะพัฒนาระบบการเกษตร  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่. 26 น.

ชำนาญ ทองกลัด และนรินทร์ พูลเพิ่ม. 2532. กระเจี๊ยบเขียว. นิตยสารสถาบันพืชสวน 12 (8) :  
114-119.

นิยมรัฐ ไตรครี และลักษณा วรรณะกิร. 2533. โรคที่สำคัญของกระเจี๊ยบเขียวเพื่อการส่งออก.

น. 53-56. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาสานักงานปัญหาโรคพืช. สมาคมนักโรคพืชแห่ง  
ประเทศไทย. กรุงเทพฯ.

นุชnarot จงเลข. 2524. โรคพืชวิทยา : รูปร่างลักษณะของเชื้อราที่เป็นปรสิตใน Form-Class  
Deuteromycetes. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.  
60 น.

- บรรจัด อินหว่าง. 2530. การควบคุมเชื้อรา *Rhizoctonia solani* Kuhn โดยเชื้อรูลินทรีที่คัดเลือกจากคืนเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 76 น.
- พัชรา โพธิ์งาม. 2541. การศึกษาความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตจากข้อมูลระดับโนเบกุล. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาพิเศษเชิงวิชาทางโรคพืช ครั้งที่ 2 เรื่อง “การใช้เครื่องหมายโนเบกุลและลายพิมพ์คืออิเน็กบันจิวิจัยด้านโรคพืช” ระหว่างวันที่ 12-13 พฤษภาคม 2541. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 71 น.
- พัฒนา สนธิรัตน์, ประไพกร พิทักษ์ไพรวัน, ธนวัฒน์ กำแหงฤทธิ์วงศ์, วิรชช ชูบำรุง และอุบล คีอ-ประโคน. 2537. ครรชนิโรคพืชในประเทศไทย ปรับปรุงครั้งที่ 3 กลุ่มงานไนโคลวิทยา กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 285 น.
- รัชดา แทนธนา. 2536. การใช้เชื้อรา *Trichoderma* ในการควบคุมโรครา根เมล็ดกระถางต้นที่เกิดจาก เชื้อรา *Fusarium* และโรครา根เมล็ดจิบ ให้ฟื้กล่าที่เกิดจากเชื้อรา *Rhizoctonia*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 31 น.
- เรืองฤทธิ์ กันทา. 2543. การศึกษาเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์อะซูกิและการควบคุมด้วยสารฆ่าเชื้อราและสารชีวภัณฑ์. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 48 น.
- วรรณวิໄโล เกษนรา. 2532. การควบคุมเชื้อ *Sclerotium rolfsii* Sacc. ในข้าวนาร์เลย์โดยเชื้อวิชี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 76 น.
- วิรชันย์ เดชีวนันต์. 2544. การควบคุมโรครา根เมล็ดและโรคโคนเมล็ดของสตอร์เบอร์รี่โดยใช้รูลินทรีปฏิกปักษ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 66 น.
- ศิริพร ໂປර. 2543. เชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ข้าว ประสิทธิภาพของสารเคมี ในการควบคุมเชื้อรูรา *Cuvalaria* sp. และ *Fusarium* sp. และการใช้กุ่มมีจากอินเดอร์เน็ตในการจำแนก (species) ของเชื้อ *Fusarium* sp.. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 50 น.
- สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2543. มหาสารร์ดี 108. สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, มูลนิธิโภโภค. กรุงเทพฯ. 411 น.

- สุคนธ์พิพัฒน์ สมบัติ. 2541. การควบคุมโรคเที่ยงของcarneชั้นที่เกิดจากเชื้อรากวีชีววิทยา. โดยชีววิทยาปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 45 น.
- สีบศักดิ์ สนธิรัตน์. 2540. การกำจัดโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 141 น.
- อนุภาพ ภาสุระ. 2536. การผลิตมวลชีวภาพเชื้อรา *Thichoderma harzianum* โดยกระบวนการหมักอาหารเหลวเพื่อใช้ในงานควบคุมเชื้อโรคพืชทางชีววิทยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 68 น.
- Agarwal, V.K. and J. B. Sinclair. 1996. Principles of Seed Pathology 2<sup>nd</sup> ed. CRC Press, Inc., Boca Raton. 539 p.
- Agrios, G.N.. 1988. Plant Pathology. 3<sup>rd</sup> ed. Academic Press, Inc. New York. 803 p.
- Agrios, G.N.. 1997. Plant Pathology. 4<sup>th</sup> ed. Academic Press, Inc. New York. 635 p.
- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims and M. Blackwell, 1996. *Introductory Mycology*, 4<sup>th</sup> ed. John Wiley, New York. 868 pp.
- Andre, K., and A. Stephen. 2002. *Fusarium oxysporum* [Online]. Available : [http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/type/f\\_oxys.htm](http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/type/f_oxys.htm)  
วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2545.
- Baker, K.F. and R.J Cook. 1974. Biological Control of Plant Pathogen. San Francisco. 433 p.
- Becker, J.O., C.A. Hapfer, and G.Y. Yuen. 1990. Effect of rhizobacteria and methan- sodium on growth and root microflora of celery cultiva. *Phytopathology* 80 : 206-211.
- Brisbane, P.G. and A.D. Rovira. 1988. Mechanisms of inhibitions of *Gaeumannomyces graminis* var. *tritici* by fluorescent *Pseudomonads*. *Plant Phytopathology* 37:104-111.
- Bruehl, G.W. 1987. Soilborne Plant Pathogens. Macmillan Publishing Company. United State of America. 368 p.
- Cooksey, D.A. and L.W. Moore. 1982. Biological control of crown gall with agrocin mutant of *Agrobacterium radiobacter*. *Phytopathology* 8: 267. (abstract).
- Correll, J.C.. 1991. The relationship between formae speciales, races, and vegetative compatibility groups in *Fusarium oxysporum*. *Phytopathology* 81 : 1061-1064.

- Datnoff L.E., S. Nemec and K. Pernezny. 2002. Biological Control of Fusarium Crown and Root Rot of Tomato in Florida Using *Trichoderma harzianum* and *Glomus intraradices*. Univ Florida, Ifas, Everglades Res & Educ Ctr Dept Plant Pathol, Belle Glade, FL 33430, USA ARS Hort Res Lab, Orlando, FL 32803, USA.
- [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=Article\\_URL&\\_aset=A-WA-A-AA-MSSA](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=Article_URL&_aset=A-WA-A-AA-MSSA)
- วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2545.
- Elad. Y., I. Chet, and J.K. Antan. 1980. *Trichoderma harzianum* a biological agent effective against *Sclerotium rofsii* and *Rhizoctonia solani*. Phytopathology 70:119-121.
- Elad. Y., I. Chet, P. Boyle and Y. Henis. 1984. Parasitism of *Trichoderma* spp. on *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rofsii* scanning electron microscope and fluorescent microscope. Phytopathology 74 : 106-110.
- Elad. Y. and R. Baker. 1985. The role of competition for iron and in suppression of chlamydospore germination of *Fusarium* spp. by *Pseudomonas* spp.. Phytopathology 75 :1053-1059.
- Evans, E. 1968. Seed Dressings for the Control of Diseases. In Plant Disease and Their Chemical Control. 1<sup>st</sup> ed. Blackwell Scientific Publication, Oxford and Inburgh. 131-149 .
- Flavel, D.R.. 1988. Role of antibiosis in the biocontrol of plant diseases. Annual Review of Phytopathology 26 : 75-91.
- Fox, H.M. 1973. Gardening for Food Eating. Collier Macmillan Publisher, London. 262 p.
- Gerlach, W. and H. Nirenberg. 1982. The Genus *Fusarium* a Pictorial Atlas. Mitteilung Aus der Biologische Bundesanstalt. Land-und Fortwirtschaft. Berlin- Dahlem. 209.
- Harman, G.E., I. Chet and R. Baker. 1981. Factors affectting *Trichoderma hamatum* applied to seed as a biocontrol agent. Phytopathology 71 : 569-572.
- Howell, C.R.. 1991. Biological control of *Pytiun* damping-off of cotton with seed-coating preparation of *Gliocladium virens*. Phytopathology 81 : 738-741.
- Huda, M.N. and M. Samiruddin. 1987. Vegetable Seed Technology in Bangladesh. 1<sup>st</sup> Publ. BADC, Dhaka. 282 p.

- ISTA. 1999. International rule for seed testing. International Seed Testing Association; Annexes  
1976. Seed Science and Technology 4 :3-49.
- Lipps, P.E. and I.W. Deep. 1991. Influence of tillage and crop rotation on yield, stalk rot and recovery of *Fusarium* and *Trichoderma* spp. from corn. Plant Disease 75 : 828-833.
- Lucas, G.B., C.L. Campbell and L.T. Lucas. 1995. Introduction to Plant Disease Identification and Management. 2<sup>nd</sup> ed. New York. 364 p.
- Lui, S. and R. Baker, 1980. Mechanism of biological control in soil suppressive to *Rhizoctonia solani*. Phytopathology 70 : 404-412.
- Lumsden, R.D. and J.A. Lewis. 1989. Selection, production formulation and commercial use of plant disease biocontrol fungi : Problem and progress. pp. 361-366. In F.M. Whippa and R.D. Lumsden. (eds) Biotechnology of Fungi for Improving Plant Growth. British Mycological Soc., Cambridge University Press, London.
- 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 .
- Purseglove, J.W. 1977. Tropical Crop Dicotyledons. Longman. London. 719 p.
- Quinn, V.. 1942. Vegetables in the Garden and Their Legends. New York J.B. Lippincott Co., New York. 202 p.
- Ramu, P.M.. 1976. Breedling investigation in okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) Mysore J. Agr. Sci. 10(1):146. (abstract).
- Raabe, R.d., I.L. Conners, and A.R. Martinez. 1981. Checklist of plant disease in Hawaii : Including records of microorganisms, principally fungi, found in the state. Hawaii Institute of Tropical Agriculture and Human Resarch (CTAHR), Information Text Series 022. 313 p.
- Robert, H. 1996. Principle and Practice of Managing Soilborn Plant Pathogen. Molecular Basics of Pathogen Suppression by Antibiosis in Rhizosphere. The American Plant Pathological Society. American. 80-103 .
- Russell, R.S.. 1977. Plant Root Systems : Their Function and Interaction with the Soil. McGraw-Hill. London. 474 p.

- Scarselliti, R. and J.L. Faull. 1994. *In vitro* activity of 6-pentyl- $\alpha$ -pyrone, a metabolite of *Trichoderma harzianum* in the inhibition of *Rhizoctonia solani* and *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. Mycological Resever 98(10) : 1207-1209.
- Scher, F.M. and R. Baker. 1982. Effect of *Pseudomonas putida* and systematic iron chelator on induction of soil suppressive to *Fusarium* wilt pathogens. Phytopathology 72 : 1567-1573.
- Schumann, G.I.. 1993. Plant Diseases : Their Biology and Social Impact. Van Nostrand Reinhold Press. New York. 350 p.
- Sivapalan, A.. 1993. Fungi associated with broccoli seed and evaluation of fungal antagonists and fungicides for the control of seed – borne *Alternaria brassicicola* . Seed Science and Technology 21:237-245 .
- Smith, I.M., J.Dunez, D.H. Phillips, R.A. Lelliott, and S.A. Archer. 1988. European Handbook of Plant Disease. Blackwell Scientific Publications : Oxford. 583 p.
- Suslow, T.U.. 1982. Role of root-colonizing bacteria in plant growth. p 187-223 . In M.S. Mount and G.H. Lacy (eds.). Phytopathogenic Prokaryotes. Vol.1. Academic Press, New York.
- Ulloa, M and R.T. Hanlin. 2000. Illustrated Dictionary of Mycology. The American Phytopathological Society st, Paul. Minnesota. 438 p.
- Windels, C.E.. 1991. Current status of *Fusarium* taxonomy. Phytopathology 81 : 1048-1054.
- Windels, C.E. and T. Kommedahol. 1998. Factor affecting *Penicillium oxalicum* as a seed Protectant against seedling blight of pea. Phytopathology 86 : 1650-1661.
- Yasumatsu, K. and M. Mori . 1975. Approaches to Biological Control. Japanese Committee for the International Biological Program. Tokyo. 262-273 .