

บรรณานุกรม

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2541. สตรองเบอร์. กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร.

36 หน้า.

กองพัฒนาเกษตรที่สูง. 2543. การปลูกสตรอเบอร์. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 91 หน้า.

กาญจนา วิชิตตะกูลการ. 2539. การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma* 12 isolate ในการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืช. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 31 หน้า.

เกย์น สร้อยทอง. 2532. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิชี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.

จีระเดช แจ่นสว่าง และวรรณวิไล อินทนุ. 2542. การใช้เชื้อราไครโโคเดอร์มควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.

ชูพงษ์ ศุภุมณันท์. 2530. สตรองเบอร์. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 216 หน้า.

นิพนธ์ วิสารathan พ. 2544 “ข้อมูลนิวเคลียสเชื้อรา”, เอกสารประกอบการสอนวิชาพันธุศาสตร์, ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บรรจิด อินหว่าง. 2530. การควบคุมเชื้อรา *Rhizoctonia solani* Kuhn โดยเชื้อจุลินทรีย์ที่คัดเลือกจากคืนเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

พัชรินทร์ เก่งกاج. 2540. การควบคุมโรคเหี่ยวยของสตรอเบอร์ที่เกิดจากเชื้อราไรซ็อกโภเนียโดยชีววิชี. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 51 หน้า.

มนษา นันทพันธ์, บริชา ศุรินทร์ และสมยศ วิสัยวัตต์. 2541. การใช้ *Trichoderma harzianum* ควบคุมโรคเน่าของถั่วเหลืองผักสด. วารสารโรคพืช 13 (1-2) : 42-47.

รัชดา แทนธนา. 2536. การใช้เชื้อทรัฟโโคเดอร์มในการควบคุมโรคกรากเน่าของคาร์เนชั่นที่เกิดจากเชื้อราพิชชาเรียมและโรคเน่าของจิบโซไฟล์ที่เกิดจากเชื้อราไรซ็อกโภเนีย. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 67 หน้า.

วรรณวิไล เกณรา. 2532. การควบคุมเชื้อ *Sclerotium rolfsii* Sacc. ในข้าวบาร์เล่ย์โดยชีววิชี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพ.

- ศิริพงษ์ คุ้มภัยและ รัศมี ฐิติเกียรติพงศ์. 2539. เทคโนโลยีชีวภาพโรคพืชและจุลชีววิทยา. กอง
โรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 183 หน้า.
- สีบศักดิ์ สนธิรัตน. 2540. การจัดการโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 141 หน้า.
- แสงนลี ชิงดวง, ประเสริฐ เคร่งเปี่ยม และสุชาติ วิจารันนท์. 2540. ผลของเชื้อราก
Trichoderma harzianum ที่มีต่อเชื้อราก *Phytophthora parasitica* และ *Phytophthora*
palmivora สาเหตุโรครากรเน่าโรกเน่าของพริกไทยและโรกเน่าคำข่องน้ำตก.
วารสารโรคพืช ปีที่ 12:13-25.
- อนุภาพ ภาสุระ. 2536. การผลิตมวลชีวภาพเชื้อราก *Trichoderma harzianum* โดยกระบวนการ
หมักอาหารเหลวเพื่อใช้ในงานควบคุมเชื้อรากโรคพืชทางชีววิชี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- Ainsworth, G.C., F.K. Sparrow and A.S. Sussman. 1973. The Fungi : An Advanced
Treatise. V. IVA. Academic Press, New York. 621 p.
- Alexopoulos, J. 1979. Introductory Mycology. John Wiley & Sons, Inc. Canada: 567-569.
- Baker, K.F. and R.J. Cook 1974. Biological Control of Plant Pathogen. W.H. Freeman, San
Francisco. 430 p.
- Baruch S., L. Burpee L., and A. Ogshia A. 1991. Identification of *Rhizoctonia* species.
APS Press. Minnesota, USA. 133 p.
- Bilai, V.E. 1963. Antibiotic produced by species of the genera *Trichoderma*. In antibiotic
Producing Microscopic Fungi. 115-121.
- Booth, C. 1977. *Fusarium* Laboratory Guide to the Identification of the Major Species.
Commonwealth Mycological Institute, England. 58 p.
- Brisbane, P.G. and A.D. Rovira. 1988. Mechanisms of inhibitions of *Gaeumannomyces*
graminis var. *tritici* by fluorescent *pseudomonads*. Plant Phytopathol. 37 :
104-111.
- Cook, R.J. 1985. Biological control of plant pathogens : Theory of application.
Plant Phytopathol. 75 : 25-29.
- Cook, R.J. and K.F. Baker. 1983. The Nature and Practice of Biological of Plant
Pathogens. The Amer. Phytopathol. Soc., St. Paul, Minnesota. 539 p.

- Cooksey, D.A. and L.W. Moore. 1982. Biological control of crown gall with agrocin mutant of *Agrobacterium radiobacter*. *Phytopathol.* 8 : 267.
- Elad, Y., I. Chet and J. Katan. 1980. *Trichoderma harzianum* : A biological control agent effective against *Sclerotium rolfsii* and *Rhizoctonia solani*. *Phytopathol.* 70: 199-121.
- Elad, Y., Y. Hander, E. Hander, I. Chet and Y. Henis. 1981. Biological control of *Rhizoctonia* by *Trichoderma harzianum* in carnation. *Plant Dis.* 65 : 675.
- Elad, Y., I. Chet, P. Boyle and Y. Henis. 1983. Parasitism of *Trichoderma* spp. on *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* scanning electron microscopy and flurescent microscopy. *Phytopathol.* 33 : 85-88.
- Fravel, D.R. 1988. Role of antibiosis in the biocontrol of plant disease. *Ann. Rev. Phytopathol.* 26 : 75-91.
- Goss, G.R., M.N. Joshi and S.N. Hillebrenner. 1981. Antagonism of *Rhizoctonia solani* by *Trichoderma harzianum* in two soils. *Phytopathol.* 71 : 877.
- Hader, Y., Harman, G.F. and A.G. Taylor. 1984. Evalution of *Trichoderma koningii* and *T.harzianum* from New York soil for biological control of seed rot caused by *Pythium* sp. *Phytopathol.* 74 : 106-110.
- Harman, G.E., I. Chet and R. Baker. 1981. Factor affecting *Trichoderma hamatum* applied to seeds as a biocontrol agent. *Phytopathol.* 71 : 569-572.
- Howard, C.M. 1972. A strawberry fruit rot caused by *Colletotrichum fragariae*. *Phytopathol.* 62 : 600-602
- Howell, C.R. 1991. Biological control of *Pythium* damping-off of cotton with seed-coating preparations of *Gliocladium virens*. *Phytopathol.* 81 : 738-741.
- 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 Dis.* 75: 828-833.
- Liu, S. and R. Baker, 1980. Mechanism of biological control in soil suppressive to *Rhizoctonia solani*. *Phytopathol.* 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. Whipps and R.D.. Lumsden. Biotechnology of Fungi for Improving Plant Growth. British Mycological Soc., Cambridge university Press, London.
- Maas, J.L. 1998. Compendium of Strawberry Diseases (2nd edition). The American Phytopathological Socitey Press, Minnesota. 98 p.
- 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 Dis. 66 : 788-789.
- Papavizas, G.C., Lewis, J.A. and Abd-El Mority, T.H. 1982. Evalution of new biotype of *T. harzianum* for tolerance to benomyl and enhanced biocontrol capabilities. Phytopathol. 70 : 404-412.
- Rifai, M.A. 1969. A revision of the genus *Trichoderma*. Commonw. Mycol. Inst. Mycol. Paper. 116 : 1-56.
- Scarselletti, R. and J.L. Faull. 1994. *In vitro* activity of 6-pentyl- α -Pyronl, a metabolite of *Trichoderma harzianum* in the inhibition of *Rhizoctonia solani* and *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. Mycological Reserve 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. Phytopathol. 72 : 1567-1573
- Sneh, B., Buree, L., and Ogosni, A. 1991. Identification of Rhizoctonia species. The American Phytopathological Society, st. Paul, MN.
- Suslow, T.U. 1982. Role of root-colonizing bacteria in plant growth, pp. 187-223. In M.S. Mount and G.H. Lacy (eds.). Phytopathogenic Prokaryotes. Vol. 1. Academic Press, New York.
- Windels, C.E. and T. Kommedahol. 1978. Factors affecting *Penicillium oxalicum* as a seed protectant against seedling blight of pea. Phytopathol. 86 : 165-1661.
- Wright. W.R., M.A. Smith, G.B. Ramsey, and L. Behara. 1960. Gloeosporium rot of strawberry fruit. Plant Dis. 44: 212-213