

บรรณานุกรม

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2541. ศตอรอบอรี. เอกสารแน่นำที่ 106 ฝ่ายเอกสารแน่นำ กองเกษตร
สัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพฯ. 36 หน้า.

กาญจนा วิชิตตระกูล. 2539. การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อร้า *Trichoderma* 12 ไอโซเลท
ในการขับยึงเชื้อร้าสาเหตุโรคพืช. การค้นคว้าอิสระตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 31 หน้า.

กาญจนा วิชิตตระกูลถาวร. 2542. การควบคุมโรคเที่ยวของมะเขือเทศจากเชื้อแบคทีเรีย¹
Pseudomonas solanacearum โดยใช้เชื้อจุลทรรศ์ต่อต้านโรค. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 97 หน้า.

เกย์น สร้อยทอง. 2532 ก. การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 326 หน้า.

เกย์น สร้อยทอง. 2532 ข. คู่มือปฎิบัติการควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 104 หน้า.

จิระเดช แจ่มสว่าง. 2534. การควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี. ภาควิชาโรคพืช คณะ
เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 185 หน้า.

จิระเดช แจ่มสว่าง และวิไลวรรณ อินทนุ. 2542. การใช้เชื้อร้าไตรโคล์นมาควบคุมโรคพืช ภาค
วิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.

ชูพงษ์ สุกุณลันนท์. 2530. ศตอรอบอรี. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
216 หน้า.

บรรจิด อินหว่าง. 2530. การควบคุมเชื้อร้า *Rhizoctonia solani* kuhn. โดยใช้จุลทรรศ์ที่คัดเลือก
จากดินเกษตรกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 150
หน้า.

พัชรินทร์ เก่งกาจ. 2540. การควบคุมโรคเที่ยวของสตอรอบอรีที่เกิดจากเชื้อร้าไซโคคโตนีโดย
ชีววิธี. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่. 51 หน้า.

นานะ กาญจน์สนีเสถียร, อนงค์ หนูด้วง และสากล สุวัลักษณ์. 2543. การคัดเลือกสายพันธุ์และ
การศึกษาเพื่อจัดจำแนกเชื้อร้าปฏิปักษ์ *Trichoderma* spp. ที่มีศักยภาพในการควบคุมเชื้อ²
ราสาเหตุโรคพืชที่สำคัญ. วารสารวิชาการเกษตร 18 (1) : 4 – 16.

- ยอดชาย นิ่มรักษา. 2543. ประสิทธิภาพของเชื้อราปฏิปักษ์ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราสาเหตุโรคพืชบางชนิด. การค้นคว้าอิสระตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 42 หน้า.
- วรรณวิภา บรรยาย. 2532. การศึกษาโรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อรา *Ramularia tulasnei* ของสตรอเบอร์รี่ และการทดสอบสารเคมีในการควบคุมโรค. ปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 45 หน้า.
- สืบศักดิ์ สนธิรัตน. 2540. การจัดการโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 141 หน้า.
- Ahmad, J.A. and R. Baker. 1987. Rhizosphere competence of *Trichoderma hazianum*. *Phytopathology* 77 : 182 – 189.
- Baker, K.F. and R.J. Cook. 1974. Biological Control of Plant Pathogen. W.H. Freeman, San Francisco. 430 p.
- Belanger, R.R., N. Durour., J. Caron., and N. Benhmou. 1995. Chronological events associated with antagonistic properties of *Trichoderma harzianum* against *Botrytis cinerea* indirect evidence for sequential role of antibiosis and parasitism. *Biocontrol Science and Technology* 5 : 41 – 43.
- Bolton, A.T. 1978. Effect of amending soilless growing medium with soil containing antagonistic on root and black leg of geranium (*Pelargonium hortorum*) caused by *Pythium splendens*. *Canadian Journal of Plant Pathology* 58 : 379 – 383.
- Broadbent, P., K.F. Baker. and Y. W. Worth.. 1971. Bacteria and Actinomycetes antagonistic to fungal root pathogen in Australian soils. *Australian Journal of Biological Science*, 24 : 925 – 944.
- Broadbent, P., K.F. Baker., N. Frank. and J. Holland. 1977. Effect of *Bacillus* spp. an increased growth of seedling in stremed and in nontreated soil. *Phytopathology* 67 : 1027-1034.
- Briickner, H. and M. Przybyski. 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.
- Domsch, K.H. and W. Game. 1980. Compendium of Soil Fungi. Academic Press (London) Ltd. 859 p.

- Elad, Y., I. Chet. and J. katan. 1980. *Trichoderma harzianum* biocontrol agents effective against *Sclerotium roffsii* and *Rhizoctonia solani* Phytopathology 70 : 119 – 121.
- Elad, Y. and I. Chet. 1987. Possible role of competition for nutrients in biocontrol of Pythium damping – off by bacteria. Phytopathology 77 : 190 – 195.
- Fravel, D.R. and J.R, Spurr. 1971. Biocontrol of tobacco brown – spot disease by *Bacillus cereus* subsp. *mycoides* in a controled environment. Phytopathology 67 : 930 – 932.
- Elliott, V.J. 1985. Temperature response models of spore germination and sporulation for *Ramularia tulasnei*. Phytopathology 73 : 1318 (Abstr.)
- Eshenaur, B.C. and R.D. Milholland. 1989. Factors Influencing the Growth of *Phomopsis obscurans* and Disease Development on Strawberry Leaf and Runner Tissue. Phytopathology 73 : 814 – 819.
- Harman, G.E., I. Chet. and R. Baker. 1980. *Trichoderma hamatum* effect on seed and seedling disease induced in radish and pea by *Pythium* spp. or *Rhizoctonia solani*. Phytopathology. 70 : 1167 – 1172.
- Harman, G.E., C.J. Eckenrode. and D.R. Webb. 1978. Alteration of spermophore ecosystem affecting oviposition by the bean seed fly and attack by soilborne fungi on germination seeds. Annals of Applied Biology 90 : 1 – 6.
- Howell, C.R. 1982. Effect of *Gliocladium virens* on *Pythium ultimum*, *Rhizoctonia solani* and damping – off of cotton seedling. Phytopathology 72 : 496 – 498.
- Howell, C.R. 1991. Biological Control of Pythium damping – off with Seed – coating preparation of *Gliocladium virens*. Phytopathology 81 : 738 – 741.
- Hsu, S.T., C.C. Chen., H.Y. Liu. and K.C. Tzeng. 1992. Colonization of root and control of bacterial wilt of Tomato by *Fluorescent pseudomonas*. In G.J.Bacterial wilt : Proceeding of an International conference edited by Hartman G.L. and Hayward A.C. kaoshiung Taiwan, 28 – 31 October 1992.
- Hussian, S., A. Ghaffar. and M. Aslam. 1990. Biological control of *Macrophomina phaseolina* charcoal rot of sunflower and mung bean Journal of Phytopathology 130 : 157 – 160.
- Jarger, G. and H. Velvis. 1985. Biological control of *Rhizoctonia solani* on potatoes by antagonists. Inoulation of seed tubers with *Verticillium biguttatum* and other antagonists in field experiment. Netherlands Journal of Plant Pathology 91 : 49 – 63.

- Lifschitz, R., M.T. Windham. and R. Baker. 1986. Mechanism of biological control of pre – emergence damping-off of pea by seed treatment with *Trichoderma* spp. *Phytopathology* 76 : 720 – 725.
- Mass, J.L. 1998. Compendium of Strawberry Diseases. The American Phytopathological Society. St.Pual, Minnesota 5521 – 2097, USA. 98 p.
- Mitchell, R. and E. Hurwitz. 1965. Suppression of *Pythium debaryanum* lytic rhizosphere bacteria. *Phytopathology* 55 : 156 – 158.
- Nelson, E.B., G.E. Harman. and G.T. Nash. 1988. Enhancement of Trichoderma induced biological control of Pythium seed rot and pre – emergence damping – off of peas. *Soil Biology and Biochemistry*. 20 : 145 – 150.
- Nemec, S. 1972. Temperature effect on *Mycosphaerella fragariae* and strawberry leaf spot development. *Plant Dis Pepr.* 53 : 345 – 348.
- Papavizas, G.C. and J.A. Lewis. 1983. Physiological and biocontrol characteristics of stable mutants of *Trichoderma viride* resistant to MBC fungicides. *Phytopathology* 73 : 407 – 411.
- Parke, J.L., R.E. Rand. and A.E. Joy. 1991. Biological control of Pythium damping – off and Aphanomyces root rot of peas by application of *Pseudomonas cepacia* or *Ps. fluorescens* to seed. *Plant Disease* 75 : 987 – 992.
- Ridout, C.J., J.R. Coley – Smith. and J.M. Lynch. 1988. Fractionation of extracellular enzymes from a mycoparasitic strain of *Trichoderma harzianum*. *Enzyme and Microbial Technology* 10 : 180 - 187.
- Sutton, J.C. and G. Peng. 1993. Biocontrol of *Botrytis cinerea* in Strawberry leaves. *Phytopathology* 83 : 615 – 621.
- Tahvonen, R. 1982. Preliminary experiments into the use of *Streptomyces* spp. Isolated from peat in the biological control of soil and seed – bone diseases in peat culture. *Journal of the Scientific Agricultural Society of Finland* 54 : 357 – 369.
- Taylor, A.G., T.G. Min. and G.E. Harman. 1991. Liquid coating formulation for the application of biological seed treatment of *Trichoderma harzianum*. *Biological Control* 1 : 12 – 22.

- Trapero, C. A., W.J. Kaiser. And D.M. Ingram. 1990. Control of *Pythium* seed rot and pre – emergence damping – off of chickpea in the US Pacific North West and Spain Plant Disease 74 : 563 – 569.
- Tronsmo, A. and C. Dennis. 1977. The use of *Trichoderma* species to control strawberry fruit rots. Netherlands Journal of Plant Pathology 83 : 449 – 455.
- Tronsmo, A, and J. Rao. 1977. Antagonistic action of *Trichoderma pseudokoningii* against the apple pathogen *Botrytis cinerea*. Pathopathologische Zeitschrift 89 : 216 – 220.
- Turhan, G. and K. Turhan. 1989. Suppression of damping – off on pepper caused by *Pythium ultimum* Trow and *Rhizoctonia solani* Kuhn by some new antagonists in comparison with *Trichoderma harzianum* Rifai. Journal of Phytopathology 126 : 75 – 82.
- Utkhede, R.S. and J.E. Rahe. 1980. Biological control of onion white rot Soil Biology and Biochemistry 12 : 101 – 104.
- Utkhede, R.S. and J.E. Rahe. 1983. Interaction of antagonist and pathogen in biological control of onion white rot. Pythopathology 73 : 890 – 893.
- Van, P. R. and B. Schippers. 1991. Biocontrol of *Fusarium* with by *Pseudomonas* sp. strain WCS 417r : induced resistance and phytoalexin accumulation, in Biotic Interactions and Soil – Borne Diseases (eds A.B.R. Beemster, G.J., Bollen, M. Gerlagh, M.A. Ruissen, B. Schippers and A. Tempel), Elsevier, Amster – dam pp. 274 – 80.
- Whipp, J.M. and R.D. Lumsden. 1991. Biological control of *Pythium* species. Biocontrol Science and Technology 1: 75-90.