

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2531. รายงานผลการทดลองประจำปี. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2542. อนุสารสถิติและข้อมูลการเกษตร ปี 2540. ฝ่ายข้อมูลส่งเสริมการเกษตร กองแผนงาน. 69 หน้า.

กองวิจัยโรคพืช. 2520. กรมวิชาการเกษตร สาขาโรคพืชผลิตผลเกษตร. เชื้อราของเมล็ดถั่วเหลือง. รายงานการประชุมทางวิชาการเรื่องถั่วเหลือง. หน้า 139-141.

จิระเดช แจ่มสว่าง จินตนา ชะนะ วรณวิไล เกษนรา เฉลิมลาภ ช่วยประสิทธิ์ สุพรรณณี ชีววิริยกุลธีรยุทธ ตูจันดา ศรีปราชญ์ ฐโนวรวงกุล วุฒิชัย ญาณอรรด กัทลีวัลย์ สุขช่วย และสำนัก กายาผาด. 2534. การควบคุม โรคคั้นแห้งของข้าวบาเลย์โดยวิธีคลุกเมล็ดด้วยผงมวลชีวภาพของเชื้อรา *Trichoderma harzianum*. ใน รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 4-7 กุมภาพันธ์ 2534. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 257-268.

จิระเดช แจ่มสว่าง จินตนา ชะนะ เฉลิมลาภ ช่วยประสิทธิ์ สุพรรณณี ชีววิริยกุล ธีรยุทธ ตูจันดา วรณวิไล เกษนรา สุธา วรณรักษ์ กัทลีวัลย์ สุขช่วย และสำนัก กายาผาด. 2535. ผลกระทบต่อคลุกเมล็ดที่มีศักยภาพสูงในการควบคุมโรคคั้นแห้งของข้าวบาเลย์. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 30 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2535. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. หน้า 309-320.

จิระเดช แจ่มสว่าง กนิษฐา สังคะหะ และวรณวิไล เกษนรา. 2536. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ร่วมกับปุ๋ยหมักเพื่อควบคุมเชื้อ *Sclerotium rolfsii* สาเหตุโรคโคนเน่าของมะเขือเทศ. ใน รายงานการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 1. 20-22 ตุลาคม 2536. โรงแรมรามาร์คเด็นส์, กรุงเทพฯ.

จิระเดช แจ่มสว่าง. 2542. การใช้เชื้อรา *Trichoderma* ควบคุมโรคพืช ใน การประชุมสัมมนาทางวิชาการสารชีวอินทรีย์กำจัดศัตรูพืชในศตวรรษที่ 21 วันที่ 15-16 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่. หน้า 113-128.

- ชวาลา บุรณศิริ. 2527. โรคกล้าเน่าของข้าวโพดที่เกิดจากเชื้อ *Rhizoctonia solani* kunn และ *Sclerotium rolfsii* Sacc สามไอโซเลทและการป้องกันกำจัด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ชุตินันต์ พานิชศักดิ์พัฒนา. 2541. ข้อสังเกตโรคเร่งตายของถั่วเหลือง. ใน รายงานผลงานวิจัย พ.ศ. 2541 กลุ่มงานวิจัยโรคพืชน้ำมันและพืชไร่ตระกูลถั่ว กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ. หน้า 29-30.
- ถาวร วินิจสานันท์. 2531. โรคพืชไร่และพืชอาหารสัตว์. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทรงศักดิ์ จุนถิระพงศ. 2539. หลักการตัดสินพืชไร่. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. หน้า 48-51.
- ประเทือง สง่าวงศ์. 2519. โรคถั่วเหลืองที่สำคัญในประเทศไทย. ว. วิทย.เกษตร : 159-162.
- ปรีชา สุรินทร์. 2520. ปัญหาโรคถั่วเหลืองและการป้องกันในประเทศไทย ใน รายงานการประชุมทางวิชาการเรื่องถั่วเหลือง. หน้า 121-124.
- ลาวัลย์ จีระพงษ์ แสงมณี ชิงดวง และ สุอาภา ดิสถาพร. 2540. เอกสารวิชาการเชื้อราไตรโคเดอร์มา กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 36 หน้า.
- วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ และ ระวีวรรณ ศรีละเอียด. 2528. การศึกษาเชื้อเพื่อใช้ป้องกันโรคโคนเน่าของฝักและถั่วลิสงโดยชีววิธี. เกษตร 13 : 278-282.
- ศรีสุข พูนผลกุล และ อุดม ภูพิพัฒน์. 2521. โรคของถั่วเหลืองในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์ 12 (2) : 143-154.
- ศูนย์สารสนเทศการเกษตร. 2543. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2541/42 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. หน้า 62-69.
- สุนทร บุรณะวิริยกุล และ สมบัติ ศรีชวงศ. 2542. การจัดการโรคทางใบของถั่วเหลืองโดยใช้ระบบการพยากรณ์และวินิจฉัยโรค รายงานฉบับสมบูรณ์ ภาควิชาพืชไร่และโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

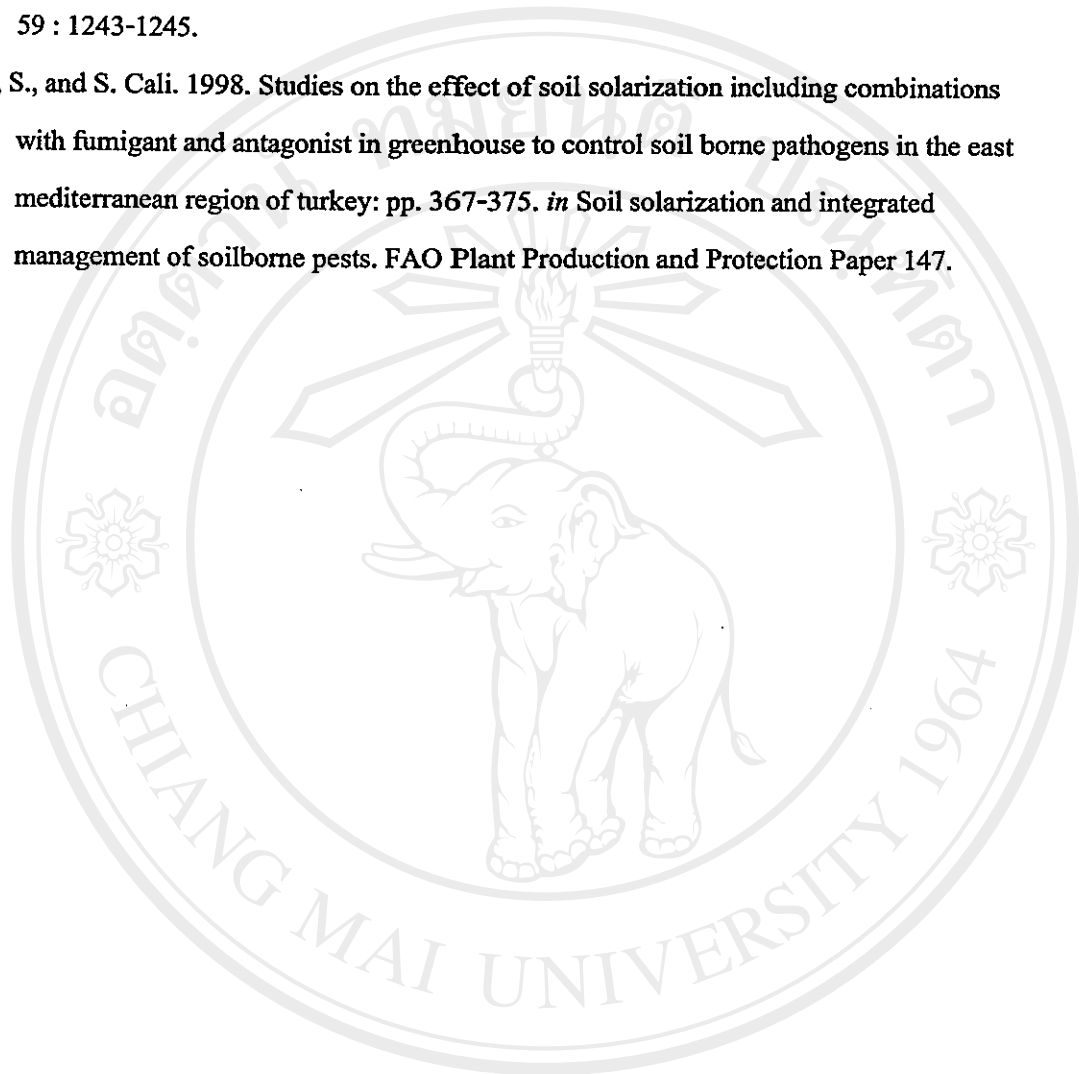
- Abu-Gharbieth, W. 1998. Pre - and Post - plant Soil Solarization: pp 15-34. *in* Soil solarization and integrated management of soilborne pests. FAO Plant Production and Protection Paper 147.
- Agrarwal, V., K. Mathur, and P. Neergaard, 1972. Some aspects of seed health testing with respect to seed borne fungi of rice wheat, blakgram, greengram and soybean grown in India. *Indian Phytopathology* 25 : 9-100. (Abstr.)
- Ahmad, Y., A. Hameed, and M. Aslam. 1998. Soil Solarization: A management practice for corn stalk Rot : 141-148. *in* Soil solarization and integrated management of soilborne pests. FAO Plant Production and Protection Paper 147.
- Ammon, V. T., D. Wyllie, and M. F., Brown, Jr. 1974. An ultrastructural investigation of pathological alterations induced by *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid in seedling of soybean, *Glycine max*(L.) Merrill. *Physiol.Plant.* 4 : 1-4.
- Aycock, R. 1966. Stem rot and other diseases caused by *Sclerotium rolfsii*. N. C. Agric. Exp. Stn. Tech. Bull. 174-202 pp. In *Physical, Biological and Chemical Control Integrated for Soilborne Dieases in Potatoes*. *Phytopathology* 70 : 418-422.
- Chamswaeng, C. 1992. Biological control of *Sclerotium* stem rot of tomato in Thailand. *Journal of Plant Protection in the Tropics* 9 (1) : 77-83. (Special Issue).
- Chamswarmg, C., and S. Vannarug. 1994. Biological control seed rot and damping off of vegetable soybean caused by *Pythium aphanidermatum*. Paper presented at the World Soybean Research Conference V. 20-26 February 1994. Chiang Mai, Thailand.
- Chamswarmg, C., K. Sangkaha, and N. Kateprasard. 1992. Field plot screening of antagonistic fungi used for biocontrol of tomato root and stem rot caused by *Sclerotium rolfsii*. *Kasetsart. (Nat. Sci. Supp 1.)* 26 : 25 – 29.
- Chauhan, Y. S., Y. L. Nene, C. Johansen, M. P. Haware, N. P. Saxena, Sardar Singh, Sharma, K. L.Sahrawal, J. R. Burford, O. P. Rupela, J. V. D. K. Kumar Rao, and S. Sithanatham. 1988. Effects of soil solarization on pigeonpea and chickpea. *International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics Patanchru, Andhra Pradesh* 502 324, India, p. 1-16.
- Chen, Y., and J. Katan. 1980. Effects of solar heating of soils by transparent polyethylene mulching on their chemical properties. *Soil Science* 130 : 271-277.

- Cook, R. J., and K. F. Baker. 1983. The Nature and practice of biological control of plant pathogens. The Amer. Phytopathol. Sco., St. Paul Minnesota, USA., 539 p.
- Elad, Y., I. Chet, and J. Katan. 1980. *Trichoderma harzianum* : A biocontrol agent effective against *Sclerotium rolfsii* and *Rhizoctonia solani*. Phytopathol 70 : 119-121.
- Elad, Y., Y. Hadar, I. Chet, and Y. Henis. 1981. Biological control of *Rhizoctonia solani* by *Trichoderma harzianum* in carnation. Plant Disease 65 : 675-677.
- Elad, Y., A. Kalfon, and I. Chet. 1982. Control of *Rhizoctonia solani* in cotton by seed coating with *Trichoderma* spp. Plant Soil 66 : 279-281.
- Fehr, W. R., and C. E. Caviness. 1977. Stage of soybean development. Special Report 80. IOWA State University of Science and Technology Ames, IOWA, 11 p.
- Grinstein, A., Y. Elad, J. Katan, and I. Chet. 1979. Control of *Sclerotium rolfsii* by means of a herbicide and *Trichoderma harzianum*. Plant Disease Reporter 63: 823-826.
- Hadar, Y., I. Chaet, and Y. Henis. 1979. Biological Control of *Rhizoctonia solani* damping-off with wheat bran culture of *Trichoderma harzianum*. Phytopathol 69 : 64-68.
- Harman, G. E., I. Chet, and R. Baker. 1981. Factors affecting *Trichoderma hamatum* applied to seeds as a biocontrol agent. Phytopathol 71 : 569-572.
- Katan, J., G. Fishler, and A. Grinstein. 1983. Short-and long- term effect of soil solarization and crop sequence on Fusarium Wilt and Yield of Cotton in Israel. Phytopathology 73 : 1215-1219.
- Kommedahl, T., Windels, C. E., and G. Sorbini Wiley, H. B. 1981. Variability in performance of biological and fungicidal seed treatments in corn, peas, and soybeans. Prot. Ecol. 3 : 55-61.
- Lodha, S., S. K. Sharma, and R. K. Aggarwal. 1998. Efficacy of solarization Vis-à-vis natural heating of residue amended soils for management of soil-borne pathogens. : 376-390 in Soil solarization and integrated management of soilborne pests. FAO Plant Production and Protection Paper 147.
- Mahrer, Y., and J. Katan. 1981. Spatial soil temperature regime under transparent polyethylene mulch : numerical and experimental studies. Soil Science 131 : 82-87.

- Marshal, D. S. 1982. Effect of *Trichoderma harzianum* seed treatment and *Rhizoctonia solani* inoculum concentration on damping-off snap bean in acid soils. *Plant Disease* 66 : 788-789.
- Meyer, W. A., J. B. Sinclair, and M. N. Khare. 1974. Factors affecting charcoal rot of soybean seedlings. *Phytopathology* 64 : 845-849.
- Mihail, J. D., and S. M. Alcorn. 1984. Effects of soil solarization on *Macrophomina phaseolina* and *Sclerotium rolfsii*. *Plant. Disease* 68 : 156-159.
- Morgan, D. P., J. A. Liebman, and L. Epstein. 1991. Solarization soil planted with cherry tomatoes vs. solarizing fallow ground for control of Verticillium Wilt. *Plant Disease* 75 : 148-151.
- Ohr, H. D., J. J. Sims, N. M. Grech, J. O. Becker, and M. E. McGiffin, Jr. 1996. Methyl iodide, an ozone safe alternative for methyl bromide as a soil fumigant. *Plant Disease* 80 : 731-735.
- Ristaino, J. B., K. B. Perry, and R. D. Lumsden. 1991. Effect of solarization and *Gliocladium virens* in sclerotia of *Sclerotium rolfsii*, soil microbiota and their incidence of southern blight of tomato. *Phytopathology* 81 : 1117-1124.
- Salah, M. M. 1992. Effect of soil solarization on population densities of some soil microorganisms: pp. 578-593. *in* Soil solarization and integrated management of soilborne pests. FAO Plant Production and Protection Paper 147.
- Sinclair, J. B. 1984. Root and stalk rot caused by *Macrophomina phaseolina* in legumes and other crops. International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics. : 173-182.
- Sinclair, J. B., and P. A. Backman 1989. Compendium of Soybean Disease. American Phytopathological Society. St. Paul, MN. 106 p.
- Welsh, J. R. 1981. Fundamentals of plant genetics and breeding, John Wiley & Sons, Inc. 290 p.
- Windham, M. T., Y. Elad, and R. Baker. 1986. A Mechanism for increased plant growth induced by *Trichoderma* spp. *Phytopathology* 76 : 518-521.
- Windham, G. L., M. T. Windham, and W. P. Williams. 1989. Effects of *Trichoderma* spp. on maize growth and *Meloidogyne arenaria* reproduction. *Plant Disease* 73 : 493-495.

Wyllic, T. D., and O. H. Calvert. 1969. Effect of flower removal and pod set on formation of sclerotia and infection of *Glycine max* by *Macrophomina phaseolina*. *Phytopathology* 59 : 1243-1245.

Yucel, S., and S. Cali. 1998. Studies on the effect of soil solarization including combinations with fumigant and antagonist in greenhouse to control soil borne pathogens in the east mediterranean region of turkey: pp. 367-375. *in* Soil solarization and integrated management of soilborne pests. FAO Plant Production and Protection Paper 147.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved