

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการเกษตร. 2543. จั่วเหลือง : ผลงานวิชาการประจำปี 2543. http://www.doa.go.th/home/publication/pub/scientific_1-4/scientific_.../soybean.htm (31 พฤษภาคม 2545)
- กลุ่มเกษตรสัญจร. 2531. จั่วเหลือง. กรุงเทพฯ. 57 หน้า.
- กาญจนा วิชิตตระกูลอาจารย์. 2542. การควบคุมโรคเที่ยวของมะเขือเทศจากเชื้อแบคทีเรีย *Pseudomonas solanacearum* โดยใช้เชื้อจุลินทรีย์ต่อต้านโรค. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 97 หน้า.
- เกynom สร้อยทอง. 2532. คู่มือปฏิบัติการควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 104 หน้า.
- เกynom สร้อยทอง. 2533 ก. วิัฒนาการแนวความคิดเกี่ยวกับการควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี. วารสารศูนย์บางพระ 27 (3) : 15 – 26.
- เกynom สร้อยทอง. 2533 ข. ประสิทธิภาพของรา *Chaetomium cochliodes* และ *Chaetomium cuniculorum* ใช้ในการป้องกันโรคไหหมีของข้าว (Rice Blast) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Pyricularia oryzae*. ภัณฑ์เกษตร 18 (2) : 89 – 96.
- เกynom สร้อยทอง. 2535. การควบคุมเชื้อโรคพืชโดยชีววิธีในเกษตรเดรร้อน. วารสารเคหการเกษตร 16 (1) : 136 – 138.
- เกynom สร้อยทอง. 2536. การใช้รา *Chaetomium globosum* ควบคุมโรคใบบุดของข้าวโพดหวาน ที่เกิดจากเชื้อรา *Curvularia lunata* โดยชีววิธี. วารสารศูนย์บางพระ 30 (1) : 16 – 19.
- เกynom สร้อยทอง. 2538. จุลินทรีย์กับการควบคุมเชื้อโรคพืช. เมืองเกษตร 7 (84) : 75 – 79.
- เกynom สร้อยทอง. 2539. จุลินทรีย์กับการควบคุมโรคพืช. วารสารศูนย์บางพระ 32 (4) : 10 – 15.
- คณะกรรมการวิชาการศูนย์วิจัยพืช ไร่เชียงใหม่. 2542. การผลิตจั่วเหลืองที่ถูกต้องและเหมาะสม. สถาบันวิจัยพืช ไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 49 หน้า.
- จิระเดช แย้มสว่าง และวรรัตน์ไวน์ อินทนุ. 2542. การใช้เชื้อราไครโพร์มาควบคุมโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 90 หน้า.

- จิระเดช แจ่มส่อง. 2534. การควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี. ภาควิชาโรคพืช
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 185 หน้า.
- ชาตรี สิทธิกุล. 2539. โรคของพืชไร่. ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่. 248 หน้า.
- ชนินทร คงสอาด. 2545. การควบคุมโรคออกฤกตของข้าวที่เกิดจากเชื้อราก *Fusarium Moniliforme* Sheldon โดยเชื้อราเอนโคล่าฟ์ต์ในข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 153 หน้า.
- เฉียรชัย อารยางกูร. 2541. ทางเลือก : ลดต้นทุนการผลิตถั่วเหลือง. เอกสารวิชาการด้านการ
ปรับปรุงการผลิต ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร
กรุงเทพฯ. 62 หน้า.
- นุชนารัด กุมมารกاش. 2545 ก. การเจริญเติบโต การทำให้เกิดโรคและการป้องกันกำจัด
เชื้อราก *Phomopsis longicolla* สาเหตุโรคเมล็ดดื่นของถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 93 หน้า.
- นุชนารัด จงเดชา. 2545 ข. โรคพืชกับปัญหาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมแนวทางแก้ไข. วาร
สารเกษตร 18 (ฉบับพิเศษ 1) : 529 – 537.
- ปรีชา สุรินทร์. 2533. ความก้าวหน้าทางวิชาการด้านโรคพืชของถั่วเหลืองในประเทศไทย.
เอกสารรายงานการสัมนาเริงปฎิบัติการงานวิจัยถั่วเหลือง ครั้งที่ 3. สถาบัน
เทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้. หน้า 74-83.
- พิรัศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2542. พืชเศรษฐกิจ: ถั่วเหลือง (soybean). ภาควิชาพืชไร่นา.
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 471 หน้า.
- มนษา นันนทพันธ์, ปรีชา สุรินทร์, อเนก ไชติณณพงษ์ และสมยศ วิสัยสัตচัย. 2537.
ประสิทธิภาพของสารเคมีคลุมเมล็ดต่อการป้องกันกำจัดโรคที่ติดมากับเมล็ดถั่ว
เหลืองผักสด. หน้า 60-62. ใน : รายงานการประชุม วิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติครั้ง
ที่ 5 ณ. โรงแรมแม่น้ำโขง แกรนด์วิว นครพนม วันที่ 18-22 ก.ย. 2537.
- รังสรรค์ กาเวตี๊ะ, เรวัต เลิศฤทธิ์โยธิน, ชูศักดิ์ ขอมพูก และจุฑามาศ ร่มแก้ว. 2541.
พฤกษาศาสตร์พืชเศรษฐกิจ. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 220 หน้า.
- วีระศักดิ์ ศักดิ์ศรีรัตน์, รัฐกร กิตติธรรม และอัศนี ปาจีนบูรณ์. 2538. การศึกษาหาแนว
ทางในการควบคุมโรคเชื้อราที่เกิดกับใบของถั่วเหลืองโดยชีววิธี. กำกับเกษตร
23 (4) : 197-198.

วิรัตน์ ภูวิพัฒน์. 2541. ผลของเชื้อร้า *Trichoderma* sp. และ *Chaetomium* spp. ต่อการเจริญเติบโตของพักคื่นฉ่าย. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 15 (1-3): 16-26.

ศิริพงศ์ คุ่มภัย และรัศมี ฐิติเกียรติพงษ์. 2539. เทคโนโลยีชีวภาพโรคพืชและจุลชีววิทยา. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 183 หน้า.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2542. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2540/2541. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 62-65.

สมบัติ ศรีชูวงศ์. 2544. ระบบวิทยาและการป้องกันกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคถั่วเหลืองที่แพร่โภคทางเมล็ดพันธุ์. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เสนอ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 42 หน้า.

สมศักดิ์ ศรีสมบูรณ์ และมนษา นันทพันธ์. 2544. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองโดยการซักก้นนำไปใช้เกิดการกลâyพันธุ์. วารสารวิชาการเกษตร 19(3) : 185-195.

สืบศักดิ์ สนธิรัตน. 2540. การจัดการโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 220 หน้า.

สุรพล ยินอัศวพรรณ. 2532. โรคแอนแทรคโนในสorghum ถั่วเหลือง : เชื้อสาเหตุ ลักษณะอาการพืชอาศัยและอิทธิพลของสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชและวิธีรับนิคต่อเชื้อร้า *Colletotrichum dematium* var. *truncatum*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 74 หน้า.

สถาบันวิจัยพืชไร่. 2537. เอกสารวิชาการปลูกพืชไร่. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 288 หน้า.

Anthracnose of soybean :<http://plantpath.unl.edu/peartree/homer/disease.skp/agron/soybean/soanthr.html> (5 February 2002).

Anwar, S.A., S.F. Abbas, M.M. Gill, C.A. Rauf, S. Mahmood, and A.R. Bhutta. 1995.

Seed-borne fungi of soybean and their effect on seed germination.

Phytopathology 7(20): 184-190.

Baker, R. 1988. *Trichoderma* spp. as plant-growth stimulants. Crit. Rev. Bio. 7: 97-106.

Bruchner, H. and M. Przybylski. 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.

- Chang, I. And K. Thor. 1968. Biological control of seedling blight of corn by coating kernels with antagonistic microorganism. *Phytopathology* 58: 1395-1401.
- Chang, Y.C., R. Baker, O. kletfeld, and I. Chet. 1986. Increased growth of plants in the presence of the biological control agent *Trichoderma harzianum*. *Plant Disease* 70 : 145-148.
- Elad, Y. and I. Chet. 1987. Possible role of competition for nutrients in biocontrol of *Pythium* damping-off by bacteria. *Phytopathology* 77: 190- 195.
- Fehr, W.R. , and C.E. Caviness. 1977. Stage of Soybean Developmemt. Iowa State A.E.S. Special Report 80. 11 p.
- Fuskey-Fusarium Interactive key (online). Available:<http://sis.agr.gc.ca/brd/fusarium/key.html> (23 November 2002).
- Hartman, G.L., J.B. Manandhar and J.B. Sinclair. 1986. Incidence of *Colletotrichum* spp. on soybean and weed of Illinois and pathogenicity of *Colletotrichum truncatum*. *Plant Disease* 70: 780-782.
- Hepperly, P.R. , B.L. Kirkpatrick and J.B. Sinclair. 1980. *Abutilon theophxasti* : Wild host for three fungal parasites of soybean. *Phytopathology* 70: 307-310.
- Howell, C.R. 1991. Biological control of Pythium damping off of cotton with seed coating preparations of *Gliocladium virens*. *Phytopathology* 81: 738-741.
- International Seed Testing Association. 1999. International Rules for Seed Testing; Annexes 1976. *Seed Sciences and Technology* 4: 3-49.
- Kleifeld, O. and I. Chet. 1992. *Trichoderma harzianum* interaction with plants and effect on growth response. *Plant and Soil* 144: 267-272.
- Mordue, J.E.M. 1967. *Colletotrichum graminicola*. Description of pathogenic fungi and bacteria No.132. Common. Mycol. Inst., Kew, Surrey, England. 12 p.
- Mew, J.C. and T. Kommedahl. 1972. Interaction among microorganism occurring naturally and applied to pericarps of corn kernel. *Plant Disease* 56: 861-863.
- Neergaard, E.D., C. Torne and A.M. Norskov. 1999. *Colletotrichum truncatum* in soybean : studies of seed infection. *Seed Sciences and Technology* 27: 911- 921.
- Neergaard, P. 1979. *Seed Pathology*. Volume 1. The Macmillan Press, Ltd. London. 896 p.

- Ousley, M.A., J.M. Lynch, and J.M. Whipps. 1994. Potential of *Trichoderma* spp. as consistent plant growth stimulators. Biological Fertil. Soils 17: 85-90.
- Paulitz, T., M. Windham, and R. Baker. 1986. Effect of peat : vermiculite mixes containing *Trichoderma harzianum* on increased growth response of radish. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 111(5): 810-816.
- 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.
- Roy, K.N. 1982. Seedling disease caused in soybean by species of *Colletotrichum* and *Glomerella*. Phytopathology 72: 1093-1096.
- Schlub, R.L. and A.F. Schmitthener. 1977. Disinfecting soybean seed by fumigation. Plant Disease Reporter 61: 470-473.
- Sinclair, J.B. and M.C. Schwleft. 1975. Compendium of Soybean Diseases. The American Phytopathological Society, St. Paul, Minnesota. 80 p.
- Sinclair, J.B. 1982. Compendium of Soybean Diseases. The American Phytopathological Society, St. Paul, Minnesota. 104 pp.
- Sinclair, J.B. and P.A. Backman. 1989. Compendium of Soybean Diseases. The American Phytopathological Society, St. Paul, Minnesota. 106 p.
- Tapliyal, P.N. and J.B. Sinclair. 1970. Uptake of three systemic fungicides by germinating soybean seeds. Phytopathology 60: 1379-1375.
- Tiffang, L.H. 1954. Delayed sporulation of *Colletotrichum truncatum* on soybean. Phytopathology 41: 975-985.
- Venkatasubbaiah, P., T.B. Sutton and W.S. Chilton. 1995. The structure and biological properties of secondary metabolites produced by peltaster fructicola, a fungus associated with apple sooty bolites disease. Plant Disease 79: 1157-1160.
- Yeh, C.C. and J.B. Sinclair. 1980. Effect of *Chaetomium cupreum* on seed germination and antagonism to other seedborne fungi of soybean. Plant Disease 64: 468-470.
- Zulu, J.N. 1994. Pathogenicity of three *Colletotrichum* spp. on three soybean cultivars. Biological and Cultural Tests for Control of Plant Diseases 9: 79.