

เอกสารอ้างอิง

- กัญญา พุทธสมัย .2531. กลุ่มงานวิจัยโรคพืชผลิตผลเกษตร.กองโรคพืชและจุลินทรีย์ กรมวิชาการเกษตร. รายงานการสัมมนา ความก้าวหน้าของงานวิจัยและพัฒนาวิทยาการเมล็ดพันธุ์ ครั้งที่ 3 ณ. โรงแรมลิตเติ้ลค็อก เชียงใหม่ 20-23 มกราคม 2531.
- เกษม สร้อยทอง และวิจัย รักวิทยาศาสตร์. 2538. พืชสมุนไพรบางชนิดที่มีอิทธิพลในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา. วารสาร โรคพืช5(2): 38-47.
- เกษม สร้อยทอง. 2528. พืชสมุนไพรบางชนิดที่มีอิทธิพลในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและศักยภาพในการใช้ป้องกันกำจัดโรคพืช. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.145 หน้า.
- เกษม สร้อยทอง. 2538. อิทธิพลของสารสกัดจากสมุนไพรที่มีต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและศักยภาพในการป้องกันกำจัดโรคพืช. วารสาร โรคพืช5(3):102-113.
- ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว. 2539. ผลของสารสกัดจากพืชสมุนไพรแปดชนิดต่อการเจริญเติบโตของเชื้อราสาเหตุโรคพืชและโรคผิวหนังที่คัดเลือก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 271 หน้า.
- จุฑานาฏ สถาพรวงษา. 2534. การศึกษาระยะเวลาเจริญเติบโตของถั่วเขียว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.133 หน้า.
- เฉลิม เสริมศรี. 2534. ประสิทธิภาพของคิปลี ไบโกระวาน และพริกหอมในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราบางชนิด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน.
- ชัยวัฒน์ โคนันต์. 2528. อิทธิพลของพืชสมุนไพรและเครื่องเทศบางชนิดที่มีผลต่อการเจริญของรา *Aspergillus* spp. . วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ .142 หน้า.
- ณรงค์ โฉมเฉลา. 2536. การใช้สมุนไพรและพืชหอมในการป้องกันกำจัดศัตรูทางการเกษตร. รายงานการสัมมนาการใช้สารสกัดจากพืชเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูทางการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 12-15.
- ณัฐริกา แก้วรัตน์. 2534. การศึกษาเชื้อรา *Macrophomina phaseolina* ที่เป็นสาเหตุโรคนำดำของถั่วเหลือง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. หอพรรณไม้ . กรมป่าไม้. กรุงเทพมหานคร. 397 หน้า.

- ถนอมศรี วงศ์รัตนาลักษณ์. 2538. เอกถัญณ์สมุนไพรร. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 197 หน้า.
- ธรรมศักดิ์ สมมาตย์. 2528. สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 371 หน้า.
- นันทนีย์ ศรีวรรณันท์. 2534. ประสิทธิภาพของพืชสมุนไพบบางชนิดที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเชื้อ *Alternaria brassicicola* สาเหตุโรคใบจุดของคะน้า. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 53 หน้า.
- นิจศิริ เรืองรังษี. 2534. เครื่องเทศ. ภาควิชาเภสัชเวท คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 206 หน้า.
- บัญญัติ สุขศรีงาม. 2518. ประสิทธิภาพของเครื่องเทศบางชนิดในการยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บัญญัติ สุขศรีงาม. 2523. ประสิทธิภาพของน้ำสกัดจากกระเทียมในการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา. ภาควิชาชีววิทยา. คณะวิทยาศาสตร์. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน. 33 หน้า.
- ปัญญารัตน์ สาถิ. 2541. ประสิทธิภาพในการเสริมฤทธิ์ของสารสกัดจากผลดีปลีกับสารฆ่าแมลงบางชนิดในการควบคุมหนอนใยผัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 68 หน้า.
- ผาสุก ทองพล. 2538. การศึกษาระยะเวลาในการปลูกและการจัดแถวของถั่วเขียวที่ปลูกแซมในข้าวไร่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พร จันทร์ค่านกลาง. 2535. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับพืชไล่แมลง. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยาศาสตร์. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรพงษ์ ศรีพงษ์. 2535. ประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรรและสารเคมีบางชนิดที่มีผลในการยับยั้งการเจริญของเชื้อรา *Sclerotium rolfsii* Sacc. สาเหตุโรคโคนเน่าของมะเขือเทศ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ไมตรี สุทธิจิตต์. 2521. กระเทียม : ยากกลางบ้านที่วิเศษ. วารสารศูนย์แพทยศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 4 : 179-183.
- รังสี เจริญสถาพร สมาน แก้วบุญเรือง ประเสริฐ ปิ่นประยงค์ ทวี เกาศิริ และวิโรจน์ แก้วเรือง. 2538. ผลของสารต่อต้านซึ่งสกัดจากหม่อนพันธุ์ต่าง ๆ ต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืชบางชนิด. รายงานการประชุมวิชาการอรั๊กษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 2 : 39-53.
- วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล, ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล และรุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล. 2534. การใช้สารสกัดจากพืชป้องกันการเกิดโรคแอนแทรกคโนสบนผลมะม่วง. รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 29 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 307 – 317 .

- วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล และชัยณรงค์ รัตนกริชากุล. 2536. ประสิทธิภาพของสารออกฤทธิ์จากพืช ในการควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช 10 สกุล. รายงานการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 722 หน้า.
- วิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล,ชัยณรงค์ รัตนกริชากุล,รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล และ ชารทิพย์ ภาสบุตร. 2542. รายงานการวิจัยเรื่อง การพัฒนาสารออกฤทธิ์จากว่านน้ำเพื่อใช้ควบคุมโรคผลเน่าของมะม่วงเพื่อการส่งออก. ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททั่วไป ประจำปี 2538 – 2539 , 34 หน้า.
- วิจิตร แซ่จิว และสุวิมล หิรัญมูทรากรณ์. 2531. วิทยาการทดแทนสารเคมี:การรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นสำหรับทดลองใช้ในพื้นที่. โครงการสำรวจวิทยาการทดแทนสารเคมี. สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม. กรุงเทพมหานคร. 204 หน้า.
- วิราภรณ์ มงคลไชยสิทธิ์. 2535. ประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรบางชนิดที่มีผลต่อการเจริญของเชื้อ *Curvularia lunata* สาเหตุโรคใบจุดของข้าวโพด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วีรวุฒิ กัตัญญกุล. 2544. กระเทาะโลกเคมีเกษตร. เล่มการเกษตร ปีที่ 25. ฉบับที่ 4. เมษายน. 211 หน้า. กรุงเทพมหานคร.
- สมชาย สะออบเหล็ก. 2543. คุณภาพและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองภายหลังการปรับปรุงสภาพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 98 หน้า.
- สมพร หิรัญรามเดช. 2536. การตรวจเอกลักษณ์พืชสมุนไพร เล่มที่ 5 .พิมพ์ครั้งที่ 4,กรุงเทพฯการพิมพ์ กรุงเทพมหานคร.หน้า 12.
- สมพร แสนมณี .2541. การใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรบางชนิดในการควบคุมโรคใบจุดออกดอกนาเรียของกะหล่ำปลี. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2544. รายงานประจำปี2543. กรมวิชาการเกษตร.116 หน้า.
- สถิติการเกษตรของประเทศไทย, ปีเพาะปลูก 2541/2542. กรุงเทพมหานคร. 311 หน้า
- สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขพื้นฐาน. 2541. กระทรวงสาธารณสุข. สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขพื้นฐาน. กรุงเทพมหานคร. 176 หน้า.

- อารมณี แสงวนิชย์. 2536. การใช้สมุนไพรและพืชหอมในการป้องกันกำจัดศัตรูทางการเกษตร. รายงานการสัมมนาการใช้สารสกัดจากพืชเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูทางการเกษตร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 118-122
- อุดมศักดิ์ ศรีศรภาพล. 2538. สารต้านเชื้อราจากข่า (*Lavnguas galanga* Linn.) พืชสกุลปุด (*Achrana* sp.) และ สะค้าน (*Pioer ribesoides* Wall.). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- เอกชัย พรหมแพทย์. 2536. การตอบสนองของถั่วเขียวต่อระดับการตัดใบอ่อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 113 หน้า.
- Agarwal V.K. and J.B. Sinclair. 1996. Principles of seed pathology. United States of America. 539 pp.
- Bhowmick and Varadhan V..1981. Antifungal activity of some leaf extracts of medicinal plants on *Curvularia lunata* . Indian Phytopathology 34:385-386.
- Brone, F.E. and Michael R.T. 1977. Isolation, purification, synthesis and kinetic of activity of the anticadidal component of *Allium sativum* and a hypothesis for its mode of action. Mycologia 69 : 793-825.
- Bullerman, L.B., Lieu F.Y. and Seier S.A. . 1977. Inhibition of growth and aflatoxin production by cinnammon and clove oils, cinnamic aldehyde and eugenol. J. of Food Science. 42:1,107-1,110.
- Chavalvut Chainuvati and Somchai Charnnarongkul. 1990. Mungbean production and its constrains in Thailand. Rice and Field Crop Promotion Division, Department of Agricultural Extension, Jatujak, Bangkok 10900. Thailand.
- Fakir, G.A.; Rao M.H. ,and Thriumalachar M.J. . 1976. Seed transmission of *Macrophoomina phaseolina* in sunflower. Plant Disease Reporter. 60(9):736-737.
- Gangopadhyay, S.; Wyllie T.D. ,and Luedders V.D. . 1970. Charcoal rot disease of soybean transmitted by seeds. Plant Disease Reporter 54(12):1,088-1,091.
- Hitokoto, H., Morozum S.i, Wasuke T. , Sakai. S and Kurata. H . 1980. Inhibitory effects of species on growth and toxin production of toxigenic fungi. Appl. Environ. Microbiol 39:818-822.
- ISTA. 1999. International Rules for Seed Testing. International Seed Testing Association. Seed Sci. & Technol. 4:340 pp.

- Jenkins, G. L. and Hartung, W. H. 1967. Quantitative Pharmaceutical Chemistry. New York. 519 pp.
- Larry O. C and M B. McDonald. 1995. Principles of seed science and technology. Third edition. New York. 409 pp.
- Nath, R.; Mathur, S. B., and Neergard, P. 1970. Seed-borne fungi of mungbean (*Phaseolus aureus* Roxb.) from India and their significance. Proc. Seed Test. Ass. 35:225-241.
- Nayak B., Behera, K. 1994. Effect of *Macrophomina phaseolina* on seed germination and seedling rot in *Phaseolus mungo*. Journal of mycopathology: 71-74.
- Otis C. and Maloy, M. 1993. Principles and Practice, Plant Disease Control. Washington State University. 346 pp.
- Papavizas, G. C. and Klag, N. G. 1975. Isolation and quantitative determination of *Macrophomina phaseolina* from soil. Phytopathology 65:182-187.
- Parrish, J. D., and Leopold A. C. 1978. On mechanism of aging in soybean seed. Plant Physiol. 61 : 365-368.
- Pegg G. F. & Ayres, P. G. 1987. Fungal infection of plants. British Mycological Society. Australia. 428 pp.
- Russel, P. E. and Mussa, A. E. A. 1977. The use of Garlic (*Allium sativum*) extracts to control foot rot of *Phaseolus vulgaris* caused by *Fusarium solani*. Annual of Applied Biology 86 : 369-372.
- Sadre, N. L., Deshpande, V. Y., Mendulkar, K. N. and Nandal, D. H. 1983. Male antifertility activity of *Azadirachta indica* in different species. Paper present at the proceedings of the 2nd International Neem Conference, Rauis Cholahausen, Germany. pp. 473-482.
- Sardsud, U., Sardsud, V., Sittigul, C., and Chaiwangsrri, T. 1992. The effect of plant extracts on the in vitro and in vivo development of fruit pathogen. In Postharvest Handling of Tropical Fruit. ACLAR Project 8844 Workshop Bangkok p. 21.
- Shamsur Rahman. 2001. Seed-borne *Macrophomina phaseolina* in mungbean (*Vigna radiata*) and blackgram (*Vigna mungo*) : effects on seed qualities and its control. Doctor's thesis. Chiangmai university. 222 pp.
- Sinclair, J. B., and M. F., Brown. 1970. Ultrastructural formation of sclerotia of *Macrophomina phaseolina*. Phytopathology 60:524-528.

- Sinclair, J.B.. 1984. Compendium of Soybean Disease. 2 nd ed. American Phytopathological Society, St. Paul, MN. 12 pp.
- Sindhan, G.S.; Indra, H. and Parashar, R.D. 1999. Effect of some plant extracts on the vegetative growth of root rot causing fungi. J. of Mycology and Plant Pathology. 29(1) 110-111.
- Singh, T. and Singh, D. 1982. Transmission of seed-borne inoculum of *Macrophomina phaseolina* from seed to plant. Proc. Indian Acad. Plant Science. 91:357-370 pp.
- Singh, S.A. and Thakur, D.P. 1990. Reaction of chilli (*Capsicum frutescens*) varieties to *Colletotrichum capsici* (Syd.) Butter & Bisby. Curr Sci. 48(11):512-513.
- Singh, U.P., Singh, H.B. and Singh, R.B. 1980. The fungicidal effect of neem (*Azadirachta indica*) extracts on some soil-borne pathogen of gram (*Cicer arietinum*). Mycologia 72:1,077-1,093.
- Stoll, G. 1987. Natural Crop Protection. Theparat Press, Bangkok. 184 pp.
- Sultana, N.; Khanzada A.K., and Gaffar, A. 1994. Location of *Macrophomina phaseolina* in seeds of pumpkin and development of charcoal rot disease. Pakistan Journal of Botany. 26(1):17-180.
- Sundaram, B.M., Gopalakrishnan, C., Subramanian, S. and Shankaranarayanan, D. 1982. Antimicrobial activities of *Garcinia mangostana*. Planta Medica. 48:59 – 60 .
- Thomson, W.T. 1992. Agricultural chemical book 1: Insecticides. Thomson Publications, Fresno, California.