

เอกสารอ้างอิง

- จักรทอง ทองใหญ่, ม.ร.ว. 2520. รายงานสถานการณ์ถั่วเหลืองของประเทศในปัจจุบัน. ในรายงานการประชุมทางวิชาการเรื่อง ถั่วเหลือง 6-11 กุมภาพันธ์ 2520 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 30.
- ฉายแสง หล่อสุวรรณ. 2520. โรคราสนิมของถั่วเหลืองในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 108 หน้า.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 276 หน้า.
- ทองศักดิ์ มณีวรรณ. 2528. การสะสมน้ำหนักรากในเมล็ด ผลผลิต และองค์ประกอบของผลผลิตของถั่วเหลืองพันธุ์และสายพันธุ์ต่างๆ ในสภาพการระบาดของโรคราสนิมถั่วเหลือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 72 หน้า.
- บดีนทร์ สุขเลิศ. 2544. การตอบสนองของการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองที่ความหนาแน่นต่างกันต่อการระบาดของโรคราสนิม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 66 หน้า.
- ประเทือง สง่าวงศ์. 2516. โรครัสท์ของถั่วเหลือง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 6 : 53-57.
- พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์. 2529. ราสนิมในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พิมพ์พร โชติญาณวงษ์. 2543. การผลิตถั่วเหลืองฝักสดอย่างถูกต้องและเหมาะสม. ศูนย์วิจัยพืชไร่ เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. 14 หน้า.
- พีรนุช เสนีวงศ์ ณ อยุธยา. 2537. การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วเหลืองที่ทนทานต่อโรคราสนิมและการศึกษากลไกของความทนทานต่อโรค. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 96 หน้า.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ, เพ็ญศักดิ์ สอนกุลภักดิ์, ธวัชชัย ทิมชุมพล และสัมฤทธิ์ พานิชบุตร. 2525. อิทธิพลของอัตราปลูกต่อผลผลิตและลักษณะอื่นๆของถั่วเหลือง. วารสารสงขลานครินทร์ 4 (3) : 213-220.
- มณฑา นันทพันธ์. 2529. ปัญหาเรื่องโรคถั่วเหลืองในฤดูแล้ง. เอกสารเผยแพร่การป้องกันและกำจัดโรคของถั่วเหลืองในฤดูแล้ง กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 6 หน้า.

- วรพรรณ จารุมาศ. 2531. การระบาดของโรคที่สำคัญของถั่วเหลืองที่มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม และการปฏิบัติของเกษตรกรในเขตน่าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 101 หน้า.
- ศรีสุข พูนผลกุล. 2520. โรคถั่วเหลือง. ในรายงานการประชุมทางวิชาการเรื่องถั่วเหลือง 6-11 กุมภาพันธ์ 2520 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 125-132.
- ศรีสุข พูนผลกุล และ อุดม ภู่อพัฒน์. 2521. โรคของถั่วเหลืองในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ 12 (2) : 143-154.
- สุนทร บุรณะวิริยะกุล และ สมบัติ ศรีชวงค์. 2541. การจัดการโรคทางใบของถั่วเหลืองโดยการใช้ระบบการพยากรณ์และวินิจฉัยโรค. ในรายงานการประชุมทางวิชาการถั่วเหลืองแห่งชาติ ครั้งที่ 7, 25-27 สิงหาคม 2541 ณ อาคารวิทยทัศน์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช กรุงเทพฯ. หน้า 115-124.
- อดิศักดิ์ บ้วนกียาพันธ์ และวิชัย ก่อประดิษฐ์สกุล. 2539. โรคพืชสำหรับประชาชน. โรงพิมพ์ โอ.เอส. พรินติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ. 59 หน้า.
- Berger, R.D. 1977. Application of epidemiological principles to achieve plant disease control. *Ann. Rev. Phytopathology* 65: 485-487.
- Bonde, M.R., J.S. Melching and K.R. Bromfield. 1976. Histology of the susceptible-pathogen relationship between *Glycine max* and *Phakopsora pachyrhizi*, the cause of soybean rust. *Phytopathology* 66: 1290-1294.
- Buranaviriyakul, S., P.S. Teng, and S. Srichuwong. 1998. Compound effects of soybean rust and downy mildew on growth and yield in Chiangmai conditions. The 7th National Soybean Conference held at Sukotaitamathirat Univ. 25-27 August 1998.
- Buranaviriyakul, S., P.S. Teng, and S. Srichuwong. 1999. Compound effects of rust and downy mildew on growth and yield of soybean grown under Chiangmai conditions. p. 64-76. In Management of foliar diseases of soybean through the use of forecasting system and disease diagnosis. Final Report Present to the Thailand Research Fund.
- Bromfield, K.R. and C.Y. Yang. 1976. Soybean rust : summary of available knowledge, pp. 161-164. In R.M. Goodman (ed.). Expanding the Use of Soybeans, INTSOY series No. 10. University of Illinois Press, Urbana-Champaign.
- Cappaert, M.R. and M.L. Powelson. 1990. Canopy density and microclimate effects on the development of aerial stem rot of potatoes. *Phytopathology* 80: 350-356.

- Chan, K.L. 1977. Soybean rust in taiwan, p. 51. *In* R.E. Ford and J.B. Sinclair. (eds.). Rust and Soybean : the problem and research needs. INTSOY series No. 12. University of Illinois Press, Urbana-Champiagn.
- Crandall, P.C., M.C. Jensen, J.D. Chamberlain and L.G. James. 1971. Effect of row width and direction and moist irrigation on the microclimate of bush beans. Hort. Sci. 6: 345 – 347.
- Cueva , F.M. Dela, A.C. Laurena, M.P. Natural, Y. Yamaoka, Y. Ono and M. Kakishima. 1994. Occurrence of soybean rust caused by *Phakopsora pachyrhizi* in Philippines and its wild legume host. Annals of the Phytopathological Society of Japan 60 (1): 109-112.
- Egli, D.B. 1988. Plant density and soybean yield. Crop Science 28: 977-981.
- Ferh, W.R., C.E. Caviness, D.T. Burmood and J.S. Pennington. 1971. States of development descriptions of soybeans (*Glycine max* (L.) Merrill). Crop Science 11: 929-931.
- Fry, W.E. 1978. Quantification of general resistance of potato cultivars and fungicide effects for integrated control of potato late blight. Phytopathology 68: 186-190.
- Gupta, P.C. and J.C. O'Toole. 1986. Upland rice: A global perspective. International Rice Research Institue, Los Banos, Laguna, Philippines. 360 p.
- Hartman , G.L., T.C. Wang, and A.T. Tschanz. 1991. Soybean rust development and the quantitative relationship between rust severity and soybean yield. Plant Disease 75: 596-600.
- Hegde, G.M., K.H. Anahosur, S. Kulkarni and M.R. Kachapur. 2002. Germination of uredospores of *Phakopsora pachyrhizi* causing soybean rust. Plant Pathology Newsletter 20: 24-25.
- ICRISAT. 1990. Annual report 1989. Patancheru, Andhra Pradesh, India.
- Ilag, L.L. 1977. Studies on the biology of soybean rust fungus in the Philippines, pp. 16-17. *In* R.E. Ford and J.B. Sinclair. (eds.). Rust of Soybean, the problem and research needs. INTSOY series No. 12. University of Illinois Press, Urbana-Champiagn.
- Joy. G.F., G.T. Berggren and D.K. Berner. 1990. Effect of row spacing and within-row plant population on Rhizoctonia aerial blight of soybean and soybean yield. Plant Disease 74 (2): 158-160.

- Kawuki, R.S., E. Adipala and P. Tukamuhabwa. 2002. Yield loss associated with soya bean rust (*Phakopsora pachyrhizi* Syd.) in Uganda. *Phytopathology* 151: 7-12.
- Keogh, R. 1974. *Phakopsora pachyrhizi* Syd., The causal agent of soybean rust. Australian Plant Pathology Society Newsletter 3: 5. (Abstract)
- Kitani, K. and Y. Inoue. 1960. Studies on the soybean rust and its control measure. Part I. Studies on the soybean rust. (In Japanese ; English summary) *Shikoku Agric. Exp. Stn., Bull. No. 5*: 319-342.
- Kochman, J.K. 1977. Soybean rust in Australia, pp. 44-48. *In* R.E. Ford and J.B. Sinclair. (eds.). *Rust of Soybean , the problem and research needs*. INTSOY series No. 12. University of Illinois Press, Urbana-Champaign.
- Kochman, J.K. 1979. The effect of temperature on development of soybean rust (*P. pachyrhizi*). *Aust. J. Agr. Res.* 30: 273-277.
- Lantican, R.N. 1977. Observations and theories on cultivar resistance of soybean to rust, pp. 54-57. *In* R.E. Ford and J.B. Sinclair. (eds.). *Rust of Soybean : the problem and research needs*. INTSOY series No. 12. University of Illinois Press, Urbana-Champaign.
- Lochaiyakul, P., B.W. Norman and M.J.T. Norman. 1976. The effect of plant population on vegetative and grain yield of three soybean cultivars. *Thai J. Agri. Sci.* 9: 105-118.
- Marchetti, M.A., F.A. Uecker and K.R. Bromfield. 1975. Uredial development of *Phakopsora pachyrhizi* in soybean. *Phytopathology* 65: 822-823.
- Marchetti, M.A., J.S. Melching and K.R. Bromfield. 1976. The effect of temperature and dew period on germination and infection by uredospore of *Phakopsora pachyrhizi*. *Phytopathology* 66: 461-463.
- Melching, J.S., W.M. Dowler, D.L. Koogle and M.H. Royer. 1988. Effect of plant and leaf age on susceptibility of soybean to soybean rust. *Canadian Journal of Plant Pathology* 10 (1): 30-35.
- Ogle, J.H., D.E. Bytgh and R. Mclean. 1979. Effect of rust(*Phakopsora pachyrhizi*) on soybean yield and quality in South – eastern Queensland. *Aust. J. Agric. Res.* 30: 883-893.
- Rossi, R.L. 2003. First report of *Phakopsora pachyrhizi*, the causal organism of soybean rust in the Province of Misiones, Argentina. *Plant Disease* 87 (1): 102.

- Sangawongse, P. 1973. A preliminary report of study on soybean rust. *Thai J. Agri. Sci.* 6: 165-169.
- Schuh, W., R.A. Frederiksen and M.J. Jeger. 1986. Analysis of spatial patterns in sorghum downy mildew with Morisita's index of dispersion. *Phytopathology* 76: 446-450.
- Shibles, R.M. and C.R. Weber. 1965. Leaf area, solar radiation interception and dry matter production by soybean. *Crop Science* 5: 575-577.
- Sinclair, J.B. and P.A. Backman (eds.). 1989. *Compendium of Soybean Disease*, 3rd ed. APS Press, St. Paul, MN. 106 p.
- Tschanz, A.T. and S. Shanmugasundaram. 1985. Soybean rust, pp. 562-567. *In* *Proceeding World Soybean Research Conf.*, 3rd, R. Shibles, ed. Westview Press, Boulder, Co.
- Tschanz, A.T. 1989. Rust, pp. 24-27. *In* J.B. Sinclair and P.A. Backman (eds.) *Compendium of Soybean Disease*, 3rd ed. APS Press, St. Paul, MN.
- Yang, C.Y. 1977. The IWGSR rust rating system: *Soybean Rust Newsletter* 1 (1): 4-6.
- Yang, C.Y. 1978. Soybean rust in Asia – In *Vaili*, pp. 15-19. *In* N.G. (ed). *Proceeding of the workshop on soybean rust in the western hemisphere*. Agricultural Research Service, USDA.
- Yang, X.B., A.T. Tschanz, W.M. Dowler and T.C. Wang. 1991. Development of yield loss models in relation to reductions of component of soybean infected with *Phakopsora pachyrhizi*. *Phytopathology* 81: 1420-1426.
- Yorinuri, J.T. 1994. Fungus disease. *In* *Tropical Soybean Improvement and Production*. Brazilian Agricultural Research Enterprise, National Soybean Research Center (EMBRAPA- CNPS.), FAO, Rome, Italy.