

เอกสารอ้างอิง

- จินตนา ทยาธรรม, นิภา จันทร์สมหมาย, และวันทนา ศรีรัตนศักดิ์. 2539. ชีวชนิดของแมลงบั่วในประเทศไทย เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการ แมลงและสัตว์ศัตรูพืช ครั้งที่ 10. กองกีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. หน้า 604-950.
- จินตนา ทยาธรรม. 2545. แมลงบั่วและแนวทางป้องกันกำจัด. เอกสารประกอบการบรรยาย การประชุม. สัมมนาเชิงปฏิบัติการของกลุ่มเกษตรกร อ.แม่ระมาด จังหวัดตาก 7 หน้า.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. นพบุรีการพิมพ์. 276 หน้า.
- นลินี เจียงวรรณะ และ เพชรหทัย ปฎิรูปานุสร. 2545. การระบาดของฤดูกาลของแมลงบั่วพืชอาศัย และแมลงศัตรูธรรมชาติในเขตภาคเหนือตอนล่าง. ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 หน้า. 20-34.
- พิมลพร นันทะ. 2536. เกษตรยั่งยืน : อนาคตของการเกษตรไทย. เอกสารวิชาการ กรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- พจนีย์ สุภามงคล. 2549. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าวพื้นเมืองพันธุ์หม่นของ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รัตยา ชราพก. 2549. ความหลากหลายทางสายพันธุ์ของประชากรแมลงบั่วในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สงกรานต์ จิตรากร. 2545. เชื้อพันธุ์ข้าว: มรดกของประเทศไทย. เอกสารประกอบการบรรยายในงานสัมมนาและนิทรรศการ “ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพข้าว” 28 ตุลาคม 2545 ณ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ. รัชการราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ. กรมวิชาการเกษตร.
- วนิช ยาค้าย และวีรวุฒิ กัตัญญกุล. 2523. การป้องกันกำจัดแมลงบั่ว. ข้าวกีฏและสัตววิทยา, เมษายน-มิถุนายน 2523 กรมวิชาการเกษตร. ปีที่ 2 (1) : 56-59.
- วีรวุฒิ กัตัญญกุล. 2526. การบริหารแมลงศัตรูข้าว. ห้างหุ้นส่วนจำกัดฟีนีฟับลิชชิง กรุงเทพมหานคร 199 หน้า. อารักขาพืช 2538 บั่วมาแล้วจ้า วารสารข้าวศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก. 3(2): 3.

- วีรุฒิ กัตัญญกุล, เถลิ้ม สิ้นธุเสก, สว่าง ชัดขาว, สมนึก บุญเกิด และสุจินต์ จันทระสาธิต. 2527. การคัดเลือกข้าวพันธุ์ต้านทานต่อข้าว *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) หน้า 211-222 ใน การประชุมสัมมนาทางวิชาการแมลงและศัตรูพืช. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตร และสหกรณ์.
- วีรุฒิ กัตัญญกุล, วันทนา เทวภูษม, ธรรมบุญ พุทธสมัย และ สว่าง ชัดขาว. 2528. วิธีใช้สารฆ่าแมลงใน การป้องกันกำจัดแมลงข้าว. หน้า 250-270. รายงานผลการทดลองและวิจัย กลุ่มงานวิจัยศัตรูข้าว ปี 2528. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- อภิพรธ พุกภักดี. 2528. ระบบการปลูกพืช พืชครั้งที่สอง หน้า 21 – 58.
- อภิพรธ พุกภักดี, เอ็จ สโรบล, จินดารัฐ วีรุฒิ, พร รุ่งแจ้ง, เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์, อัมพร สุวรรณเมฆ, อิศรา สุขสถาน, จวงจัน ดวงพัตรา. 2541. หลักการผลผลิตพืช. พืชครั้งที่ 1 หน้า 199 –213.
- Barnes, H. F. 1956. Gall midges of economic importance, In: *VII, Gall Midges of Cereal Crops*. Ed. by Barnes, H.F. : Crosby, Lockwood and Son. p.40–80.
- Brown A. H. D. 2000. The genetic structure of crop landrace and the challenge to conserve them *in situ* on farm. In *Gene in the field: On-Farm Conservation of Crop Diversity*, Lewis Publishing Co., U. S. A. pp. 29-48.
- Browning, J. A., Frey, K.J., 1969. Multiline cultivars as a means of disease control. *Annu. Rev. Phytopathol.* 14:355–382.
- Chang T. T. 1976. The origin, evolution, cultivation, dissemination and diversification of Asia and Africa rice. *Euphytica* 25: 425-441.
- Devkota, N. R., and Rerkasem, B. 2000. Effects of cutting on the nitrogen economy and dry matter yield of Lablab grown under monoculture and intercropped with Maize in northern Thailand. *Expl. Agric.* 36: 459-468.
- Dhima, K.V., Lithourgidis, A.S., Vasilakoglou, I.B., Dordas, C.A. 2007. Competition indices of common vetch and cereal intercrops in two seeding ratio. *Field Crops Research.* 100:249-256.
- Finckh, M.R., Gacek, E.S., Goyeau, H., Lannou, C., Merz, U., Mundt, C.C., Munk, L., Nadziak, J., Newton, A.C., Vallavieille-Pope, C., Wolfe, M.S. 2000. Cereal variety and species mixtures in practice, with emphasis on disease resistance. *Agronomie* 20:813-837.

- Gupta, U.S. 1988. Progress in crop physiology. Published by Mohan Primlani for Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd. p19-44.
- Heibsch, C.K., & McCollum, R.E. 1987. Area and time equivalency ratio: a method for evaluating the productivity of intercrops. *Agron. J.* 79: 15-22.
- Hidaka, T., Vungsilburt P., and Kadkao, S. 1974. Study on ecology and control of the rice gall midge in Thailand. *Tech. Bull. TARC.* No.6 113 p.
- Hidaka, T., and Yalai, V. 1979. Report on the study of the rice gall midge, *Orseolia oryzae* (Wood-Mason) in Thailand. *TARC.* 123 p.
- Hill, D.S. 1975. *Pachydiplosis oryzae* (W.-M.) pp. 320-321 in *Agricultural Insect Pests of the Tropics and their Control.* Cambridge. 516 p.
- IRRI, 1973. Annual Report for 1972. Losbanos, Laguna, Philippines.
- Katanyukul, W., Kadkao, S., Boonkerd S., Chandaraprapa N. 1980. Rice gall midge outbreaks in Thailand. *Int. Rice Res. Newsl.* 5(2):13-14.
- Katanyukul, W., Kadkao, S., Boonkerd S., Chandaraprapa N. 1982. Rice yield losses to gall midge in north Thailand. *International Rice Reserch Newsletter.* 7(14-15).
- Katanyukul, V., Sinthusak, S., Katkhao, S., Bunkert, S. and Chunsart, S. 1984. The selection gall midge (*Orseolia oryzae*, Wood-Mason) resistant in rice. In conference Entomology and Zoology group. Department of Agriculture. Ministry of Agriculture and cooperative Bankok Thiland. p122-222.
- Krishnamoorthy, Ch. 1978. Improved cropping intensity in rainfed land. Paper presented at the seminar held by Upland Crop Division. Department of Agriculture, Bangkok, Thailand.
- Kumar, A., Jain, A., Suhu, R.K., Shrivastava, M.N., Nair, S., and Mohan, M. 2005. Genetic Analysis of Resistance Genes for the Rice Gall Midge in Two Rice Genotypes. *Crop Sci.* 45: 1631-1635.
- Leung, H., Zhu, Y., Revilla-Molina, I., Fan, J.X., Chen, H., Pangga, I., Vera Cruz, C., Mew, T.W. 2003. Using genetic diversity to achieve sustainable rice disease management. *Plant Dis.* 87:1156-1169.
- Mani, M.S. 1973. *Plant Galls of India.* Macmillian India, Madras, India. 354 p.
- Mundt, C.C., Brophy, L.S., Schmitt, M.E. 1995. Choosing crop cultivars and mixtures under high versus low disease pressure: a case study with wheat. *Crop Prot.* 14:509-515.

- Mundt, C.C. 2002. Use of multiline cultivars and cultivar mixtures for disease management. *Annu. Rev. Phytopathol.* 40: 381-410.
- Ofori, F. & Stern, W. R. 1987. Cereal-legume intercropping systems. *Adv. Agron.* 41:41-85.
- Oupkaew, P., Jamjod, S., and Rerkasem, B. 2005. Evaluation of gall midge infestation in rice. *Diversity, Management, Protection and Utilization. An International Symposium*, 1-2 August 2005, Chiang Mai, Thailand: 129-134.
- Ramasamy, C., and Jatileksono, T. 1996. Intercountry comparison of insect and disease losses. p. 305–316. *In* R.E. Evenson, R.W. Herdt, and M. Hossain & Rice research in Asia: Progress and priorities. CABI Publ., Wallingford, UK.
- Rerkasem, K., and Rerkasem, B. 1988. Yield and nitrogen nutrition of intercropped maize and ricebean (*Vigna umbellata* [Thumb.] Ohwi and Ohashi). *Plant Soil* 108: 151-162.
- Schultz, B., Phillips, C., Rosset, P., and Vandermeer, J. 1982/83. An experiment in intercropping cucumbers and tomatoes in southern Michigan, U.S.A. *Sci. Hortic.* 18: 1-8.
- Steel, R.G.D., and Torri, J.H. 1960. *Principle and Procedures of Statics*. Mc. Graw-Hill Book Company, Inc. New York. 481 p.
- Trenbath, B.R. 1976. Plant interactions in mixed cropping communities. pp. 129-169 in R.I. Papendick, A. Sanchez, G.B. Triplett (Eds.), *Multiple Cropping*. ASA Special Publication 27. American Society of Agronomy, Madison, WI.
- Willey, R.W. 1979. Intercropping: its importance and research needs. Part 1. Competition and yield advantages. *Field Crop Abstracts*, Amsterdam, v.32, p.1-10.
- Willey, R. W., and Rao, M. R. 1980. A competitive ratio for qualifying competition between intercrops. *Expl. Agric.*,16:117-125.
- Wit, C.T. de and van den Bergh, J.P. 1965. Competition between herbage plant. *Neth. J. Agric. Sci.* 13: 212-221.
- Zhu, Y., Chen, H., Fan, J., Wang, Y., Li, Y., Chen, J., Fan, J., Yang, S., Hu, L., Leung, H., Mew, T.W., Teng, P.S., Wang, Z. and Mundt, C.C. 2000. Genetic diversity and diseases control in rice. *Nature* 406: 718-722.
- Zhu, Y., Fang, H., Wang, Y.-Y., Fan, J. X., Yang, S., Mew, T. W., and Mundt, C. C. 2005. Panicle blast and canopy moisture in rice cultivar mixtures. *Phytopathology* 95:433-438.