

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2546. เหมขนอง 62M. ข้าวและธัญพืชเมืองหนาวพันธุ์ดี 30 ปี กรมวิชาการเกษตร. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 73-74.
- เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม และ กนก ฤกษ์เกษม. 2542. “เกษตรเชิงนิเวศน์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในประมวลผลงานวิชาการด้านการเกษตรเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 263-290.
- งามชื่น คงเสรี. 2545. คุณภาพข้าวและการตรวจสอบข้าวปนในข้าวหอมมะลิ. เอกสารวิชาการกรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม.
- จินตนา ทยาธรรม, นิภา จันท์สมหมาย และ วันทนา ศรีรัตนศักดิ์. 2539. ชีวิตนิคของแมลงบั่วในประเทศไทย. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาทางวิชาการ แมลงและสัตว์ศัตรูพืช ครั้งที่ 10. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ. หน้า 604-950.
- จินตนา ทยาธรรม. 2545. แมลงบั่วและแนวทางป้องกันกำจัด. เอกสารประกอบการบรรยายการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการของกลุ่มเกษตรกร อ.แม่ระมาด จังหวัดตาก.
- ฉวีวรรณ วุฒินุญาโน. 2543. ข้าวพื้นเมืองไทย. เอกสารวิชาการศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.
- ทรายแก้ว มีสิน. 2547. โครงสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อพันธุ์ข้าวพื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พิมพ์พร โชติญาณวงษ์. 2534. การปรับตัวของถั่วเหลืองพื้นเมืองภายใต้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ กัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รัตติยา ชราพท. 2549. ความหลากหลายทางสายพันธุ์ของประชากรแมลงบั่วในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สงกรานต์ จิตรากร. 2537. ข้าว: ทรัพยากรพันธุกรรม. ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร.

- สตรีตา อยู่พุ่ม. 2543. การวิเคราะห์ปฏิกิริยาระหว่างลักษณะพันธุกรรมและสภาพแวดล้อมในถั่วอะซูกิ (*Vigna angularis* (Willd) Ohwi and Ohashi). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอพีดีและเอเอฟแอลพี กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 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.
- Brush A. B. 2000. Genes in the field. On-Farm Conservation of Crop Diversity.
- Brush S. B., D. Tadesse and E. V. Dusen. 2003. Crop Diversity in Peasant and Industrialized Agriculture: Mexico and California. Society and Natural Resources 16: 123-141.
- Byrne P. F., J. Balanos, G. O. Edmeades and D. L. Eaton. 1995. Gains from selection under drought versus multilocation testing in related tropical maize populations. Crop Science. 35: 63-68.
- Chang T. T. 1976. The origin, evolution, cultivation, dissemination and diversification of Asia and Africa rice. Euphytica 25: 425-441.
- Chapman S. C., J. Crossa and G. O. Edmeades. 1997. Genotype by environment effects and selection for drought tolerance in tropical maize. I. Two mode pattern analysis of yield. Euphytica. 95: 1-9.
- Coffey K. 2002. 8 Quantitative methods for the analysis of agrobiodiversity. In Cultivating Biodiversity: understanding analysis of agrobiodiversity. United nations University. London. pp. 78-95.
- Doyle J. J. and J. L. Doyle. 1987. A rapid DNA isolation Procedure for small quantities of fresh leaf tissue. Focus 12: 13-15.
- Eberhart S. A. and W. A. Russell. 1966. Stability parameters for comparing varieties. Crop Science. 6: 36-40.
- Falconer D. S. and T. F. C. Mackey. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. Fourth Edition. Longman.
- Frankel O. H., A. D. H. Brown and J. J. Burdon. 1995. The conservation of Plant Biodiversity. Cambridge: Cambridge University Press.

- Fukuoka S., N. V. Alpatyeva, K. Ebana, N. T. Luu and T. Nagamine. 2003. Analysis of Vietnamese rice germplasm provides and insight into Japonica rice differentiation. *Plant Breeding* 122, 497-502.
- Gao L. Z., B. A. Schaal. C. H. Zhang and J. Z. Jia. 2002. Assessment of population genetic structure in common wild rice *Oryza rufipogon* Giff. using microsatellite and allozyme markers. *Theor Appl Genet* 106: 173-180.
- Garland S. H., L. Lewin, M. Abedinia, R. Henry and A. Blakeney, 1999. The use of microsatellite polymorphisms for the indentification of Australian breeding lines of rice (*Oryza sativa* L.). *Euphytica* 108: 53-63.
- Hariprasad A. S., C. N. Neeraja, N. Saria and E. A. Siddiq. 2005. Comparative Evaluation of SSR and ISSR Markers for Polymorphism in Landraces and Elite Varieties of Rice (*Oryza sativa* L.). *Plant Biochemistry & Biotechnology*. Vol. 14, 49-51.
- Harlan J. R. 1992. *Crops & Man*. Second Edition. Madision. Wisconsin, USA. 284 pp.
- IBPGR-IRRI Rice Advisory Committee. 1980. *Descriptors for Rice Oryza Sativa L.* International Rice Research Institute and International Board for Plant Genetic Resources.
- Junjian N., P. M. Colowit and D. J. Mackill. 2002. Evaluation of Genetic Diversity in Rice Subspecies Using Microsatellite Markers. *Crop Science*. 42: 601-607.
- Katanyukul W., S. Kadkao, S. Boonkerd, N. Chandaraprapa. 1980. Rice gall midge outbreaks in Thailand. *Int. Rice Res. Newsl.* 5(2):13-14.
- Kumar S., K. Tamura, I. B. Jakobson and M. Nei. 2001. MEGA2: Molecular Evolutionary Genetics Analysis software, *Bioinformatics* Vol. 17, 12: 1244-1245.
- Louette D. 2000. Traditional management of seed and genetic diversity. In *Gene in the field: On-Farm Conservation of Crop Diversity*, Lewis Publishing Co., U. S. A. pp. 109-142.
- Morishima H., Y. Sano and H. I. Oka. 1980. Observation on wild and cultivated rices and companion weeds in the hilly areas of Nepal, India and Thailand: Report of study-tour in tropical Asia, 1979. *Rep. Natl. Inst. Genetics, Misima*.

- Kobayashi A., K. Ebana, S. Fukuoka and T. Nagamine. 2006. Microsatellite markers revealed the genetic diversity of and Old Japanese Rice Landrace 'Echizen'. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 53: 499-509.
- Mounmeuangxam, K. 2003. Rice diversity and Farmer's Management in Houaphanh Province of the Lao PRD. M. S. Thesis. Master of Science (Agriculture) in Agriculture System. Graduate School. Chiang Mai University. 118 pp.
- Neeraja C. N., A. S. Hariprasad. S. Malathi and E. A. Siddiq. 2005. Characterization of tall landraces of rice (*Oryza sativa* L.) using gene-derived simple sequence repeats. *Current Science*. Vol. 88, No. 1, 149-152.
- Nei M. 1972. Genetic distance between populations. *Am Nat* 106: 283-292.
- Ntanos D. A. and S. D. Koutroubas. 2000. Agronomic diversity among rice (*Oryza sativa* L.) lines in a germplasm collection in Greece. *CIHEM-Option Mediteraneennes*. Vol. 58: 1-9.
- Nwilene F. E., C. T. Williams , M. N. Ukwungwu , D. Dakouo , S. Nacro , A. Hamadoun , S. I. Kamara , O. Okhidievbie and F. J. Abamu , A. Adam. 2002. Reactions of differential rice genotypes to African rice gall midge in West Africa. *International Journal of Pest Management*. Volume 48, Number3:195 – 201.
- Oka H. I. 1979. A survey of within-population genetics diversity in land races and wild rices of tropical Asia. National institute of Genetics, Misima, 411 Japan. 3 pp.
- Oka H. I. 1988. *Origin of Cultivated Rice*. Japan Scientific Societies Press. Japan, 254 pp.
- Oka H.I. 1991. Genetic Diversity of Wild and Cultivated Rice. In *Rice Biotechnology*, C. A. B. International. Pp. 55-81.
- Oupkeaw P., S. Jamjod and B. Rerkasem. 2005. Diversity, Management, Protection and Utilization. An International Symposium, 1-2 August 2005, Chiang Mai, Thailand: 129-134.
- Qian W., S. Ge and D. Y. Hong. 2001. Genetic variation within and among populations of a wild rice *Oryza granulata* from China detected by RAPD and ISSR markers. *Theor Appl Genet* 102; 440-449.

- Raghunachari P., V. K. Khanna, U. S. Singh and N. K. Singh. 2000. RAPD analysis of genetic variability in Indian scented rice germplasm (*Oryza sativa* L.). *Current science*. Vol. 79. No.7: 994-998.
- Ravi M., S. Geethanjali, F. Sameeyafarheen and M. Maheswaran. 2003. Molecular Marker based Genetic Diversity Analysis in Rice (*Oryza sativa* L.) using RAPD and SSR markers. *Euphytica* 133: 243-252.
- Rerkasem B. and K. Rerkasem. 2002. Agrodiversity for *in situ* Conservation of Thailand's Native Germplasm. *Chiang Mai University Journal*. Vol.1 No.2. pp. 129-148.
- Steel R. G. D. and J. H. Torri. 1960. *Principle and Procedures of Statistics*. Mc. Graw-Hill Book Company, Inc. New York. 481 p.
- Watabe T. 1967. *Glutinous Rice in Northern Thailand*. The center for South East Asian Studies, Kyoto University, Japan. 160 pp.
- Witcomebe J. R. 1999. Does Plant Breeding Lead to a Loss of Genetic Diversity. *Plant Breeding and Genetic Diversity*. CAB International Agrobiodiversity. 245-272.
- Yeh F. C., R. C. Yang, T. Boyle, Z. H. Ye and J. X. Mao. 1997. POPGENE, the user-friendly shareware for population genetic analysis. *Molecular Biology and Biotechnology Center*. University of Alberta, Canada.
- Zhang H. L., Z. C. Li, C. Q. Liao, X. L. Liu, Y. W. Zang, S. Q. Shen, P. Mu, Z. Y. Yang and X. K. Wang. 2004. Microsatellite analysis of land race rice core collection in Yunan, China. *Chinese Journal of Agricultural Biotechnology*. Vol. 1.No. 1.pp. 23-30 (8).
- Zhou H. F., Z. W. Zhong and S. Ge. 2003. Microsatellite analysis of genetic diversity and population genetic structure of a wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.) in China. *Theor Appl Genet* 107: 332-339.