

เอกสารอ้างอิง

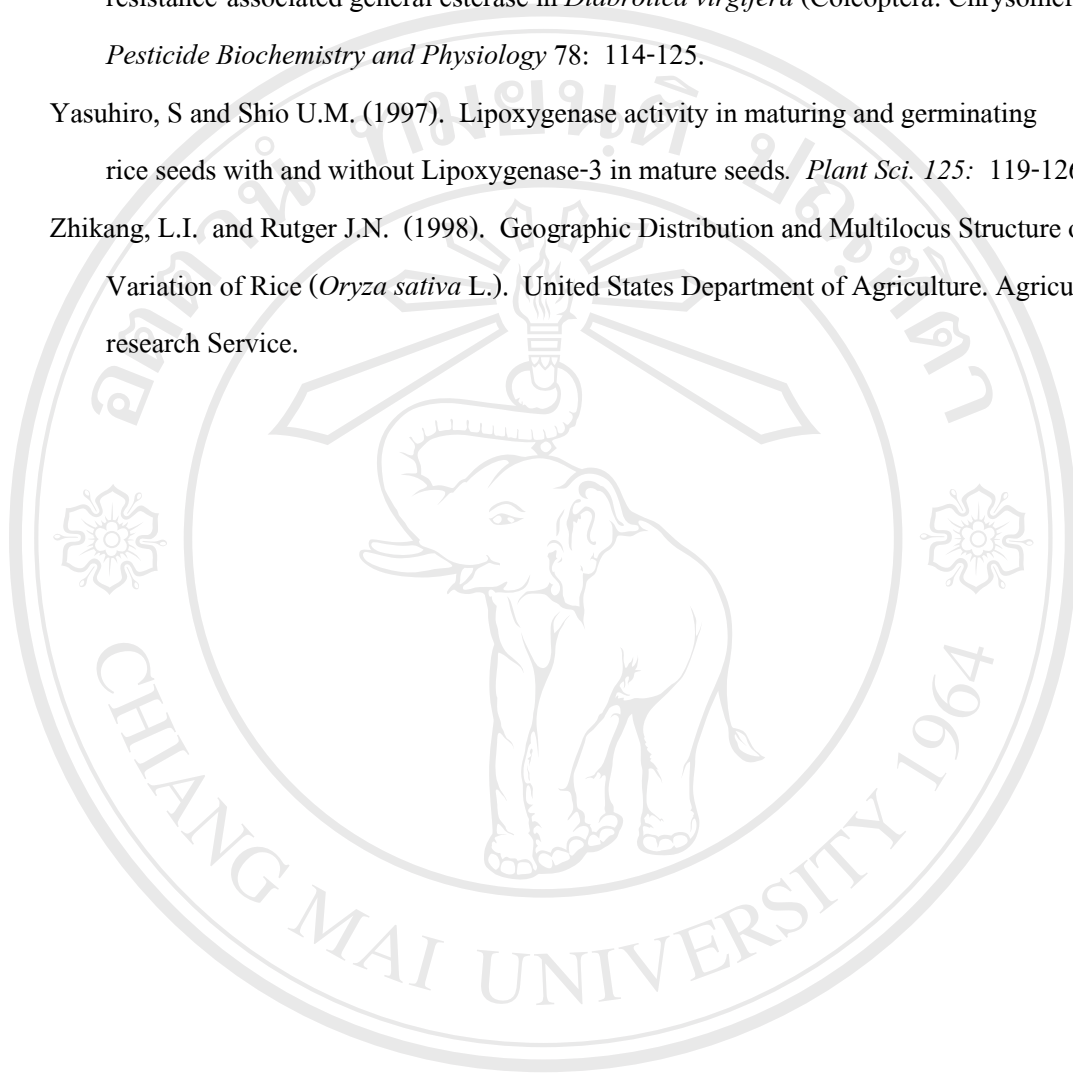
- นภาพร บานชื่น. (2536). ทฤษฎี และปฏิบัติ. ELISA. ฉบับเรียบเรียงใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.
- ปณิตา จันทรประยูร. (2540). ความแตกต่างทางไอโซไซม์และการแสดงออกทางผลผลิตของข้าวไร่พื้นเมือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.
- ปาน ปานขาว. (2539). ความแตกต่างทางไอโซไซม์และผลผลิตของพันธุ์ข้าวที่ปลูกโดยชุมชนกะเหรี่ยง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่.
- วันชัย จันทรประเสริฐ. (2542). การตรวจสอบพันธุ์. เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์พืชไร่.
- หทัยรัตน์ อุไรรงค์, กาญจนา กล้าแข็ง และสงกรานต์ จิตรากร. (2535). การใช้ไอโซไซม์ในการจำแนกเชื้อพันธุ์ข้าวในศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ. เอกสารเสนอใน การประชุมทางวิชาการปี 2532 ของศูนย์วิจัยปทุมธานี 19-20 กุมภาพันธ์, ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี.
- อัญชลี สามารณ. (2540). การจำแนกพันธุ์ฝ้ายโดยใช้รูปแบบไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เอกสงวน ชูวิสิฐกุล. (2544). เทคโนโลยีการผลิตข้าวพันธุ์ดี. กรุงเทพฯ. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการ เกษตร. 137 หน้า.
- Arrameas, S. (1983). prodeecings of the second international symposium on immunoenzymatic techniques. *Immunoenzymatic techniques*. 410 p.
- Aliaga-Morel, J.R., Culianez-Macia F. A., Clemente-Marin G. and Primo-Yufero E. (1987). Differentiation of rice cultivars by electrophoresis of embryo protein. *Theor. Appl. Genet*; 74: 224-232.
- Bailey, D. C. (1983). Isomatic variation and plant breeders' rights: 425-440.
- Bianchi-Hall, C.M., Keys R.D., Stalker H.T. and Murphy J.P. (1993). Diversity of seed storage protein patterns in wild peanut (*Arachis, Fabaceae*) species. *Plant Syst. Evol.* 186; 1-15.
- Bonfitto, R., Gallechi L., Macchia M., Saviozzi F. and Navari-Izzo F. (1999). Identification of melon cultivars by gel and capillary electrophoresis. *Seed Science and Technology* 27: 779-783.

- Choer, E., Augustin E., Antunes I. F., Da Silva J. B. and Petors J. A. (1999). Cultivar identification and genetic purity analysis of beans (*Phaseolus vulgaris* L.) through isoenzymatic pattern. *Seed Science and Technology* 27: 517-523.
- Crawford, D. J. (1983). Phylogenetic and systematic interferences from electrophoresis studies. In S. D. Tranklay and T. J. Orton (eds.). *Isozymes in Plant and Breeding. Part A.* Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Netherlands. pp. 257- 287.
- Damerval, C., Hebert Y. and Vienne D. (1987). Is the polymorphism of protein amounts related to phenotypic variability? A comparison of two-dimensional electrophoresis data with morphological traits in maize. *Theor. Appl. Genet.* 74: 194-202.
- Delos Reyes, B.G. (2001). Identification of four new isozyme loci in rice. International Rice Research Institute, Manila, Philippines. Literature Database. Rice Genetic Newsletter. V. 6.
- Driedger, D. R., Watts B. M., Hussain A. and Elias L. G. (1994). Isozymes and cotyledon protein variation for identification of black beans (*Phaseolus vulgaris* L.) with similar seed morphology. *Euphytica.* 74: 27-34.
- Glaszman, J. C. (1986). A varietal classification of Asian cultivated rice (*Oryza sativa* L.) based on isozyme polymorphism. In: Rice Genetics (International Rice Research Institute, ed.). *Proceedings on International Rice Genetics Symposium*, Manila, Philippines, 83-90.
- Glaszman, J. C. (1987a). Isozyme and classification of rice varieties. *Theor Appl Genet* 74: 21-30.
- Glaszman, J. C. (1987b). A varietal classification of Asian cultivated rice (*Oryza sativa* L.) based on isozyme polymorphism. *International Rice Research Newsletter* 12(3): 5-7.
- Grattapaglia, D., Nassar N.M.A. and Dianese J.C. (1987). Biosistemática de espécies brasileiras do gênero *Manihot* baseada em padrões de proteína de semente. *Cienc. Cult.* 39: 294-300.
- Halward, T., Stalker T., Larue E. and Kochert G. (1992). Use of single-primer DNA amplification in genetic studies of peanut (*Arachis hypogea* L.). *Plant Mol. Biol.* 18: 315-325.
- Helentjaris, T., King G., Slocum M., Siedenstrang C. and Wegman S. (1985). Restriction fragment polymorphisms as probes for plant diversity and their development as tools for applied plant breeding. *Plant Mol. Biol.* 5: 109-118.

- International Rules for Seed Testing. (1999). *Seed Science and Technology* 27: 340 pp. ISTA, 1996.
- Kenji Usui, Fan Deng, Akiko Nagao and Ie Sung Shim. (2001). Differential glutathion S-transferase isozyme activities in rice and early watergrass seedling. *Weed Biology and Management*. 1(2): 128 p.
- Kimura, M. and Ohta T. (1971). Protein polymorphism as a phase of molecular evolution. *Nature* 229: 467-469.
- Kimura, M. (1968). Evolutionary rate at the molecular level. *Nature* 217: 624-626.
- Kimura, M. (1993). Restrospective of the last quarter century of the neutral theory. *Jpn.J.Genet.* 68: 521-528.
- Kochko, A. de. (1987). Isozymic variability of traditional rice (*Oryza sativa* L.) in Africa. *Theor. Appl. Genet.* 73: 675-682.
- Lanham, P.G., Foster B.P. and McNicol P. (1994). Seed storage protein variation in Arachis species. *Genome* 37: 487-496.
- Lucchese, C., Dinelli A., Bonetti A. and Lovato A. (1997). Specific and varietal differentiation in *Vicia sativa* L. and *Vicia villosa* Roth by means of IEF-PAGE and capillary electrophoresis. *Seed Science and Technology* 25: 253-262.
- Maria Paula Quiroga, Andrea C. Premoli and Cecilia Ezcurra. (2002). Morphological and isozyme variation in *Cerastium arvense* (Caryophyllaceae) in the southern Andes. *Can. J. Bot.* 80 :786-795.
- Maria, T.F., Duncan V., Norihiko T., Akitu K., Xin W.W., Koji D., Marta F., Gonzalo Z. and Nestor S. (2001). Analysis of Uruguayan weedyrice genetic diversity using AFLP molecular marker. *Journal of Biotechnology*. vol.4 (3).
- Montalvan, R., Ando A. and Echeverrigaray S. (1995). Phenetic distance and geographical distribution of Brazilian upland rice cultivars using seed protein polymorphism. *Breed Sci.* 45: 275-280.
- Nakai, Y. (1970). Esterase isozymes in germinating seeds of *Brassica* and *Raphanus*. *Jap. J. Breeding* 20: 75-81.
- Oka, H. I. (1988). Origin of Cultivated Rice. *Japan Scientific Societies Press.* 254 pp.

- Panda, R.C., Kumar O.A. and Rao K.G.R. (1986). The use of seed protein electrophoresis in the study of phylogenetic relationship in Chili pepper (*Capsicum L.*). *Theor. Appl. Genet.* 72: 665-670.
- Pooler M.R. and P.W. Simon (1993). Characterization and classification of isozyme and morphological variation in a diverse collection of garlic clones. *Euphytica* 68: 121 – 130.
- Remy S. Pasquet., Sonya S. and Paul G. (1999). Isozyme Diversity in Bambara Groundnut. *Crop Science.* 39. 1228-1236.
- Ricardo, M., Ando A. and Echeverrigaray S. (1998). Use of seed protein polymorphism for discrimination of improvement level and geographic origin of upland rice cultivars. *Genetics and Molecular Biology* : vol 21.
- Sathaiah, V. and Reddy, T.P. (1985). Seed protein profile of castor (*Ricinus communis L.*) and some *Jatropha* species. *Genet. Agric.* 39: 35-43.
- Sneath, P. H. A. and Sokal, R. R. (1973). Numerical Taxonomy. *The Principle and Practrice of Numerical Classification.* San Francisco: Freeman. 573 pp.
- Tanksley, S.D. and Orton T.J. (1983). Isozymes in Plant Genetics and Breeding. Part A. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam pp. 425-516.
- Vallejos, C.E. (1983). Enzyme activity staining. In S.D. Tranklay and T.J. Orton (eds.) Isozymes in Plant Genetics and Breeding. Part A. Elevation Sciences Publishers B.V., Amsterdam. Netherlands.
- Wan, J., Nakazaki T., Kawaura K. and Ikehashi H. (1997). Identification of marker loci for seed dormancy in rice (*Oryza sativa L.*). *Crop Science.* 37: 1759-1763.
- White, K. N. and Hope D. B. (1981). Identification of aspirinase with one of the carboxylesterases requiring a thiol group. *Biochem. J.* 197: 771-773

- Xuguo, Z., Michael E., Chart S., Gautam S., Lance J., Meinke L., Chandler D. and Blair D. Siegfried. (2003). Partial purification and characterization of a methyl-parathion resistance-associated general esterase in *Diabrotica virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Pesticide Biochemistry and Physiology* 78: 114-125.
- Yasuhiro, S and Shio U.M. (1997). Lipoxygenase activity in maturing and germinating rice seeds with and without Lipoxygenase-3 in mature seeds. *Plant Sci.* 125: 119-126.
- Zhikang, L.I. and Rutger J.N. (1998). Geographic Distribution and Multilocus Structure of Isozyme Variation of Rice (*Oryza sativa* L.). United States Department of Agriculture. Agricultural research Service.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved