

### เอกสารอ้างอิง

- จิระพงศ์ ไจรินทร์ กิจติพงษ์ เพ็ชรรัตน์ สงวน เทียงติฤทธิ์ กฤษณา สุตทสาร จริญญา เพ็ชรรัตน์ และอุไรวรรณ คชสถิตย์. (2548). การสืบหาโมเลกุลเครื่องหมายเพื่อการพัฒนาสายพันธุ์ข้าวต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล. รายงานการประชุมวิชาการ ข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ประจำปี 2548. วันที่ 7-8 มีนาคม 2548 ณ โรงแรม รอยแยลฮิลล์ รีสอร์ท จ. นครนายก.
- เจตน์ คชฤกษ์ วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ สุรเดช ปาละวิสุทธิ์ และศิริพร กออินทร์ศักดิ์. (2552). การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวปรับปรุง BC4F1 ด้วยยีนต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (*Qbph6* และ *Qbph12*) โดยเทคนิคโมเลกุลเครื่องหมาย. วารสารสิ่งแวดล้อมนครสวรรค์, 2(1); 37-51
- ปรีชา วังศิลาบัตร. (2545). นิเวศวิทยาของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและการควบคุมปริมาณ. กรุงเทพฯ กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- พุดมิพุงษ์ เพ็งฤกษ์ วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ ไสว บูรณพานิชพันธ์ จิราพร กุลสาริน เจตน์ คชฤกษ์ สุรเดช ปาละวิสุทธิ์ และภมร ปัตตาวะตัง. (2553). ความหลากหลายทางชีวชนิดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย. วารสารเกษตร, 27(1); 27-37.
- วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ สุรเดช ปาละวิสุทธิ์ ศิริพร กออินทร์ศักดิ์ และธานี ศรีวงศ์ชัย. (2550). การคัดเลือกดีเอ็นเอเครื่องหมายแบบ SSR ของยีนต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล *Nilaparvata lugens* (Stål), Delphacidae, Homoptera) ชนิด *Qbph6* และ *Qbph12* จากข้าวสายพันธุ์ปรับปรุง *Abhaya* และพันธุ์ชยันนาท 1. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า, 25(1); 47-55.
- สำนวน ฉิมพกา และวีรเทพ พงษ์ประเสริฐ. (2548). ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าวของเกษตรกร อำเภอดงพานหิน จังหวัดพิจิตร. วารสารเกษตรนครสวรรค์, 8(1); 77-94.
- สุวัฒน์ รวยอารีย์. (2544). เรียนรู้การจัดการศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน. ในเอกสารวิชาการ. กรุงเทพฯ. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- Claridge, M. F., Hollander, J. D. and Morgan, J. C. (1985). Variation in courtship signals and hybridization between geographically definable populations of the rice brown planthopper, *Nilaparvata lugens*(Stal). *Biol. J. Linnean Soc.* 24: 35-49.
- Coyne, J. A. and Orr, H. A. (2004). *Speciation*. Sinauer Associates, Sunderland. 545 pp.
- De Kogel, W. J., van der Hoek, M., Dik, M. T. A., Gebala, B., van Dijken, F. R. and Mollema C. (1997). Seasonal variation in resistance of chrysanthemum cultivars to *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Theipidae). *Euphytica* 94: 283-288.
- Frisch, M., Bohn, M. and Melchinger, A. E. (1999). Comparison of selection strategies for marker-assisted backcrossing of a gene. *Crop Sci.* 39:1295-1310.

- Heinrichs, E. A., Medrano, E. G. and Rapusas, H. R. (1985). Genetics Evaluation for Insect Resistance in Rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. 356 pp.
- Hirabayashi, H. and Ogawa, T. (1995). RFLP mapping of Bph-1 (Brown planthopper resistance gene) in rice. *Breeding Sci.* 45: 369-371.
- Huang, N., Parco, A., Mew, T., Magpantay, G., McCouch, S., Guiderdoni, E. and Xu, J. (1997). RFLP mapping of isozymes, RAPD and QTLs for grain shape, brown planthopper resistance in a doubled haploid rice population. *Mol. Breed.* 3:105-113.
- IRRI. (1988). Standard Evaluation System for Rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. 54 pp.
- Jeon, Y. H., Ahn, S. N., Choi, H. C., Hahn, T. R. and Moon, H. P. (1999). Identification of a RAPD marker linked to a brown planthopper resistance gene in rice. *Euphytica* 107: 23-28.
- Jirin, J., Phengrat, K., teangdeerith, S., Vanavichit, A. and Toojinda, T. (2007). Mapping of a broad-spectrum brown planthopper resistance gene, *Bph3*, on rice chromosome 6. *Mol. Breed.* 19: 35-44.
- Jirin, J., Toojinda, T., Tragoonrung, S., Tayapat, S. and Vanavichit, A. (2005). Multiple genes determining brown planthopper (*Nilaparvata lugens* Stål) resistance in backcross introgressed lines of Thai jasmine rice 'KDML105'. *Sci. Asia* 31: 129-135.
- Kawaguchi, M., Mulata, K., Ishii, T., Takumi, S., Mori, N. and Nakamura, C. (2001). Assignment of a brown planthopper (*Nilaparvata lugens* Stål) resistance gene Qbph6 to the rice chromosome 6. *Breeding Sci* 51: 13-18.
- Khush, G. S. and Brar, D. S. (1991). Genetics of resistance to insects in crop plants. *Adv. Agron.* 45: 224-228.
- Maynard, S. J. and Szathmáry, E. (1997). *The Major Transitions in Evolution*. Oxford University Press, New York. 346 pp.
- Mei, M., Zhuang, C., Wan, R., Wu, J. and Kochert, G. (1996). Genetic analysis and tagging of gene for brown planthopper resistant in indica rice. pp 590-595. In: G. S. Khush, (ed.) *Rice Genetics III. Proceedings of the Third International Rice Genetics Symposium*. IRRI, Manila, Philippines.

- Pathak, P. K., Saxena, R. C. and Heinrichs, E. A. (1982). Para film sachet for measuring honeydew excretion by *Nilaparvata lugens* on rice. *J. Econ. Entomol.* 75: 194-195.
- Pedigo, L. P. (1996). *Entomology & Pest management*. Second edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Renganayaki, K., Allan, K.F., Sadasivam, S., Pammi, S., Harrington, S.E., McCouch, S.R., Kumar, S.M. and Reddy, A.S. (2002). Mapping and progress toward map-based cloning of brown planthopper biotype-4 resistance gene introgressed from *Oryza officinalis* into cultivated rice, *O sativa*. *Crop Sci.* 42: 2112-2117.
- Smith, C. M. (1989). *Plant Resistance in Insects: a fundamental approach*. John Wiley&Sons, New York, 286p.
- Sogawa, K., Soekirno and Rakasadinata, Y. (1987). New genetic makeup of brown planthopper (BPH) populations in Central Java, Indonesia. *International Rice Research News* 12: 29-30.
- Yang, H., Ren X., Weng Q., Zhu, L. and He, G. (2002). Molecular mapping and genetic analysis of a rice brown planthopper (*Nilaparvata lugens* (Stål)) resistance gene. *Hereditas* 136: 39-43.



