

## เอกสารอ้างอิง

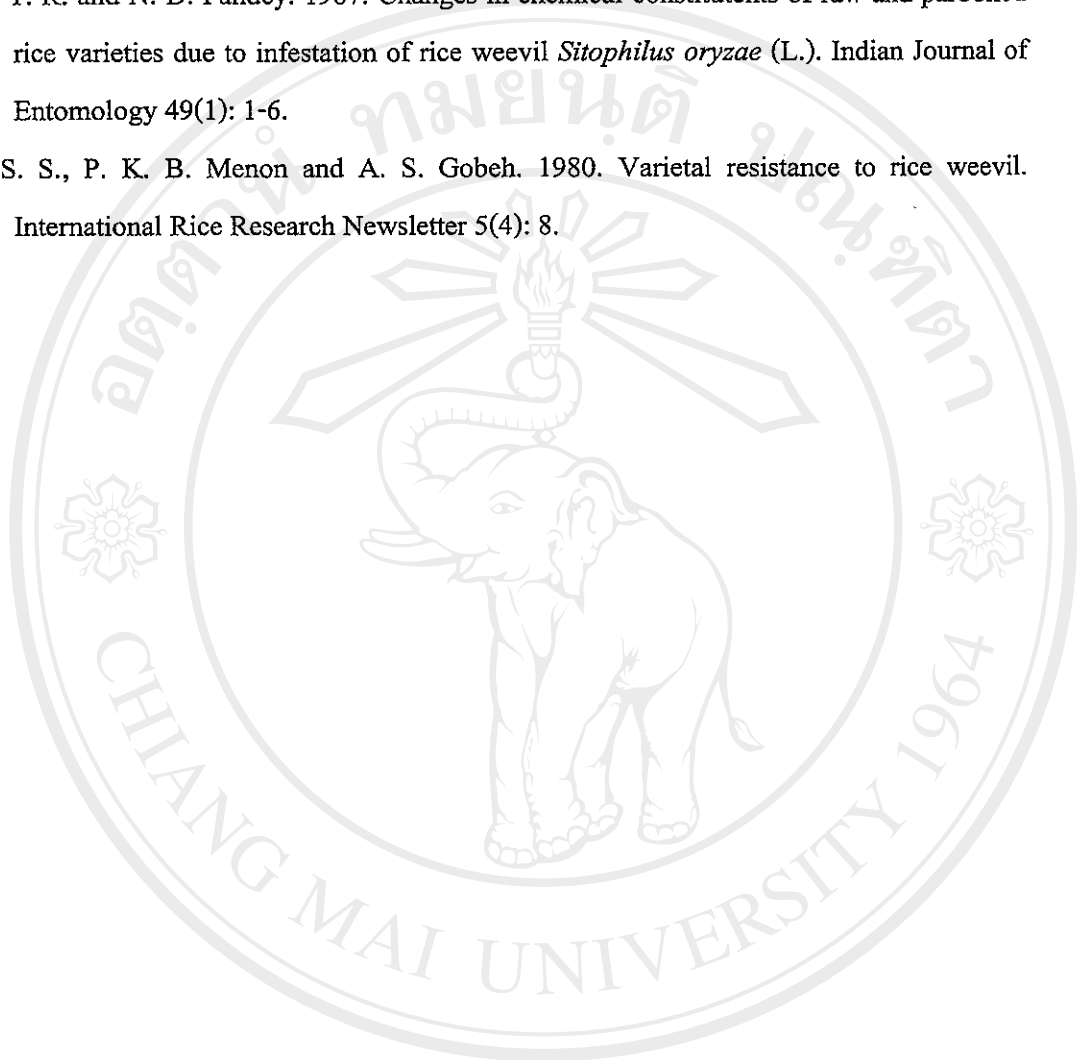
- กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2537. การผลิต และการตลาดข้าว. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
กระทรวงเกษตร และสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กุสุมา นวลวัฒน์, ชวลิต หาญดี, ไพฑูรย์ อุไรรงค์ และนันทกา ก้อนลิม. 2534. การศึกษาความ  
ต้านทานของข้าวเปลือกพันธุ์ต่าง ๆ ต่อด้วงงวงข้าว. หน้า 206. ใน: กองวิเคราะห์โครง  
การและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและการพลังงาน, (ผู้รวบรวม), รายงานการศึกษาวเคราะห์ผลงานวิจัย เรื่อง  
การแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว พ.ศ. 2525-2532. กรุงเทพฯ.
- กุสุมา นวลวัฒน์, พรทิพย์ วิสารทานนท์, โสภาวรรณ เสวตนาท, ชูวิทย์ สุขปรากฏ, บุษรา  
พรหมสถิตย์ และวิชัย กุสกุล. 2534. การศึกษาความสามารถของด้วงงวงข้าวในการ  
เจาะถูกลำไส้ตักบรรจุข้าวสารข้าวเปลือก และข้าวฟ่าง. หน้า 205. ใน: กองวิเคราะห์  
โครงการและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและการพลังงาน, (ผู้รวบรวม), รายงานการศึกษาวเคราะห์ผลงานวิจัย เรื่อง  
การแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว พ.ศ. 2525-2532. กรุงเทพฯ.
- งามชื่น คงเสรี, สุนันทา วงศ์ปิยชน, พูลศรี สว่างจิต และประนอม มงคลบรรจง. 2542. การพัฒนา  
บรรจุภัณฑ์เพื่อรักษาคุณภาพข้าวสารเพื่อการส่งออก. วารสารวิชาการเกษตร 17(3): 239-253.
- ชูวิทย์ สุขปรากฏ, กุสุมา นวลวัฒน์, พินิจ นิลพานิชย์, พรทิพย์ วิสารทานนท์, บุษรา จันทรแก้วมณี,  
ใจทิพย์ อุไรชื่น และรังสิมา เก่งการพานิช. 2543. แมลงศัตรูผลผลิตเกษตรและการ  
ป้องกันกำจัด. กลุ่มงานวิจัยแมลงศัตรูผลผลิตเกษตร, กองกัญ และสัตววิทยา,  
กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- ทิพย์วดี อรรถธรรม. 2533. โรควิทยาของแมลง. ภาควิชากีฏวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ธมมวาท โด ภิกขุ. 2544. ใครจะเชื่อว่าข้าวมีพิษ. เกษตรก้าวหน้า 14(3): 97-100.
- ปรากฏ สุวรรณสิงห์. 2542. ความต้านทานของข้าวเปลือกบางสายพันธุ์ต่อการเข้าทำลายของผีเสื้อ  
ข้าวเปลือกขณะเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ปราณี วราสวัสดิ์. 2534. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ธัญญาพืช. ภาควิชาอุตสาหกรรมการเกษตร,  
คณะธุรกิจการเกษตร, สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่.

- พีรศักดิ์ วรสุนทรโรสถ. 2544. ทรัพยากรพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลำดับที่ 10 : ธัญพืช.  
หน้า 26-50. ใน: G.J.H. Grubben and S. Partohardjono, (ผู้รวบรวม), โครงการทรัพยากรพืช  
ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, กรุงเทพฯ.
- มโนชัย กิรติกสิกร. 2528. หลักการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช. คณะเกษตรศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- ยงยุทธ โอสธสภ. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
กรุงเทพฯ.
- รลิตา โอสธานนท์. 2544. เทคโนโลยีของธัญหาร ปริมาณการส่งออก. ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร,  
คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ.
- ลักขณา มีน่วม และนิธิยา รัตนานนท์. 2529. คู่มือปฏิบัติการอาหาร : การวิเคราะห์อาหาร. ภาควิชา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ลัดดาวัลย์ วรรณนุช. 2544. ข้าวเอกลักษณ์ของไทย. "ข้าวหอมมะลิของไทย". เกษตรก้าวหน้า  
14(3): 16-20.
- ศิริชัย สิริมังกรรัตน์. 2533. วิชาโรควิทยาของแมลง. ภาควิชากีฏวิทยา, คณะเกษตร, มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น, ขอนแก่น.
- สถาบันวิจัยข้าว. 2545. คุณภาพทางเคมีของข้าว. หน้า 339. ใน: การประชุมวิชาการ ประจำปี 2545  
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2545 ณ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี, กรมวิชาการเกษตร,  
กระทรวงเกษตร และสหกรณ์, ปทุมธานี.
- เสาวภา สนธิไชย. 2536. ชีววิทยาของแมลง เล่มที่ 2. ภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. ข้อมูลผลผลิตเฉลี่ย และต้นทุนการผลิต. หน้า 1-2. ใน:  
สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2544/45 กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- Akter K., K. S. Islam and Z. Islam. Resistance of different rice varieties against rice weevil,  
*Sitophilus oryzae* (L.) in storage. Bangladesh Journal of Entomology 11(1-2): 13-20.
- Arakaki N. and F. Takahashi. 1982. Oviposition preference of the rice weevil, *Sitophilus zeamais*  
Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae), for unpolished and polished rice. 26(3):  
166-171.
- Baur F. J.. 1992. Insect Management for Food Storage and Processing. The Procter &  
Gamble Company, Cincinnati.

- Campbell J. F. 2002. Influence of seed size on exploitation by the rice weevil, *Sitophilus oryzae*. *Journal of Insect Behavior* 15(3): 429-445.
- Chunni R. and V. S. Singh. 1996. Resistance to *Sitophilus oryzae* in wheat and associated grain characteristics. *Indian Journal of Entomology* 58(1): 79-90.
- Gomez L. A., C. G. Poneleit, C. R. Smith, J. G. Rodriguez and D. F. Blake. 1983. Influence of nutritional characteristics of selected corn genotypes on food utilization by the rice weevil (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Economic Entomology* 76(4): 728-732.
- Guessan F. K. N., S. D. Linscombe and S. S. Quisenberry. 1994. Investigation of antixenosis and antibiosis as mechanisms of resistance in rice to the rice weevil (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Entomological Science* 29(2): 259-263.
- Gursharan S. and V. K. Thapar. 1998. Relative resistance/susceptibility of some rice varieties to rice weevil, *Sitophilus oryzae* L.. *Journal of Insect Science* 11(1): 62-63.
- Haque N. M. M., M. Z. Alam, D. A. M. Choudhury, A. N. M. R. Karim, T. Hossain. 1996. Effects of grain moisture and temperature on infestation of rice weevil, *Sitophilus oryzae* (Linn.) on unhusked-unparboiled rice. *Annals of Bangladesh Agriculture* 6(2): 125-131.
- Haritos V. S. and G. Dojchinov. 2003. Cytochrome *c* oxidase inhibition in the rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.) by formate, the toxic metabolite of volatile alkyl formates. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C: Toxicology & Pharmacology* 136(2): 135-143.
- Jayakumar M. and R. Jeyaraj. 1995. Comparative tolerance of some rice varieties to rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.). *Environment and Ecology* 13(2): 381-383.
- Juniper B. and R. Southwood. 1986. *Insects and the plant surface*. Edward Arnold, London.
- Kennedy J. S. and I. H. M. Fosbrooke. 1973. *The plant in the life of an aphid*. Entomol Soc, London.
- Kumar P. P., S. Mohan and G. Balasubramanian. 2004. Effect of whole-pea flour and a protein-rich fraction as repellents against stored-product insects. *Journal of Stored Products Research* 40(5): 547-552.
- Leuschner K., E. Chinhema, D. Martin, E. S. Monyo and E. Tembo. 2000. Pearl millet grain size and hardness in relation to resistance to *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *African Crop Science Journal* 8(1): 77-83.

- Matsuo T., K. Kikuo, I. Ryuichi, I. Kuni and H. Hiroshi. 1995. Science of the rice plant: Volume Two physiology. Food and Agriculture Policy Research Center, Tokyo.
- Matthews R. W. and J. R. Matthews. 1978. Insect Behavior. University of Georgia, America.
- Morris W. and P. M. Kareiva. 1991. How insect herbivores find suitable host plant: the interplay between random and non-random movement. *Insect-plant Interaction* 3: 175-208.
- Nancy D. E.. 2002. Feeding bioassay for stored-product insect pests using an encapsulated food source. *Journal of Stored Products Research* 38(4): 319-327.
- Peng W. K., K. K. Ho and S. J. Hsu. 1985. Studies on the varietal resistance of rice to the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.). *NTU Phytopathologist and Entomologist* (10): 27-38.
- Pittendrigh B. R., J. E. Huesing, R. E. Shade and L. L. Murdock. 1996. Effects of lectins, CRY1A/CRY1B Bt  $\delta$ - endotoxin, PAPA, protease and  $\alpha$  – amylase inhibitors, on the development of the rice weevil, *Sitophilus oryzae*, using an artificial seed bioassay. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 82(2): 201.
- Pittendrigh B. R., J. E. Huesing, R. E. Shade and L. L. Murdock. 1997. Monitoring of rice weevil, *Sitophilus oryzae*, feeding behavior in maize seeds and the occurrence of supernumerary molts in low humidity conditions. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 83: 225-231.
- Rabb R. L. and G. G. Kennedy. 1979. Movement of highly mobile insect: concepts and methodology in research. North Carolina State University, North Carolina.
- Ramesh L., D. N. Vaidya and P. K. Mehta. 2000. Relative abundance and extent of losses in unhusked rice due to stored grain insect pests in Kangra district of Himachal Pradesh. *Pest Management and Economic Zoology* 8(2): 129-132.
- Ratna S. T., P. V. N. Rao and K. S. Murthy. 1989. Tolerance of brown plant hopper resistant rice varieties to *Sitotroga cerealella* Oliv. during storage. *Bulletin of Grain Technology* 27(1): 54-56.
- Russell M. P.. 1966. Effects of four sorghum varieties on the longevity of the lesser rice weevil (*Sitophilus oryzae*(L.)). *Journal of Stored Products Research* 2(1): 75-79.
- Seifelnasr Y. E.. 1991. Influence of olfactory stimulants on resistance/susceptibility of pearl millet, *Pennisetum americanum* to the rice weevil, *Sitophilus oryzae*. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 59(2): 163-168.

- Schoonhoven L. M.. 1972. Some aspects of host selection and feeding in phytophagous insect. Insect and Mite Nutrition, North Holland.
- Sudhakar T. R. and N. D. Pandey. 1987. Changes in chemical constituents of raw and parboiled rice varieties due to infestation of rice weevil *Sitophilus oryzae* (L.). Indian Journal of Entomology 49(1): 1-6.
- Virmani S. S., P. K. B. Menon and A. S. Gobeh. 1980. Varietal resistance to rice weevil. International Rice Research Newsletter 5(4): 8.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved