

## เอกสารอ้างอิง

- กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. 2542. สถิติเบื้องต้นของกรมศุลกากร. [Online] Available: <http://www.moc.go.th/thai/research/rice.html>
- ทรงศักดิ์ จุนทรพงศ์. 2539. หลักการตัดสินพืชไร่. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์บางพระ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. 162 หน้า.
- บุษรา จันทร์แก้วมณี สุวิมล ถนอมทรัพย์ พรทิพย์ วิสารทนนท์ และ ชูวิทย์ สุขปรากร. 2542. การศึกษาการใช้โรงเก็บสำเร็จรูปเก็บรักษาผลิตผลเกษตรในประเทศไทย. ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการอรัญญาพิชแห่งชาติ ครั้งที่ 4. 10 หน้า.
- ปรากฏ สุวรรณสิงห์. 2542. ความต้านทานของข้าวเปลือกบางสายพันธุ์ต่อการทำลายของผีเสื้อข้าวเปลือกขณะเก็บรักษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 56 หน้า.
- ไพฑูรย์ อุไรรงค์ กิตติยา กิจควรวดี นิพนธ์ มาฆทาน ศิริวรรณ ตั้งวิสุทธิจิต ยุวดา เกิดโกมุติ และ กุสุมา นวลวัฒน์. 2542. การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าวในสภาพปิดภายใต้ผ้าพลาสติกทาร์พอลิน. ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาวประจำปี 2542 ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานีและสถานีทดลองข้าวเครือข่าย วันที่ 3-5 มีนาคม 2542 ณ โรงแรมคุ้มสุพรรณ จ. สุพรรณบุรี. หน้า 1-16.
- มาลี บรรจบ อรุณากร จันทร์แสง และ ศิริลักษณ์ ขวัญยืน. 2535. การทดลองกำจัดแมลงและศัตรูทำลายสมุนไพในโรงเก็บด้วยคลื่นไมโครเวฟ. ว. ศึกษาศาสตร์และสัตววิทยา 14(2) : 97-112.
- วิเชียร เฮงสวัสดิ์. 2525. แมลงที่สำคัญทางเศรษฐกิจของผลิตผลเกษตรในโรงเก็บในประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 75 หน้า.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2547. สถิติการเกษตรของประเทศไทย. [Online] Available: <http://www.oae.go.th/statistic/yearbook/2000-01/>
- ชุมพล กันทะ. 2533. หลักการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูในโรงเก็บ. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 249 หน้า.
- ชูวิทย์ สุขปรากร. 2519. แมลงศัตรูผลิตผลเกษตรในโรงเก็บและวิธีเก็บรักษาเมล็ดพืช. กสิกร 49 (1): 37-44.

- ชูวิทย์ สุขปรากฏ พินิจ นิลพาณิชย์ กุสุมา นวลวัฒน์ บุขรา พรหมสถิต พรทิพย์ วิสารทานนท์ และ  
 โสภาวรณ มงคลธรรมากุล. 2535. แมลงศัตรูผลิตผลการเกษตร. หน้า 353-370. ใน แมลง  
 และสัตว์ศัตรูที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจและการบริหาร. เอกสารวิชาการฉบับพิเศษ. กองกัญ  
 และสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- ทัศนีย์ สงวนสังข์. 2540. บทบาทของพันธุกรรมต้านทานโรคและแมลงกับการปรับปรุงพันธุ์ข้าวของ  
 ไทย. เอกสารวิชาการ. สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.  
 174 หน้า.
- Adam, R. E., J. E. Wolfe, M. Milner, and J. A. Shellenberger. 1953. Aural detection of grain  
 infested internally with insect. *Science* (Washington, DC) 116: 163-164.
- Chesmore, E. D., and C. Nellenbach. 2001. Acoustic Methods for The Automated Detection and  
 Identification of Insects. *Acta Horticulturae*. 562: 223-231.
- Drzewiecki, T. M., and D. Shuman. 2001. Acousto-fluidic Detection of Insect Larvae in Grain.  
*Acta Horticulturrae*. 562: 233-241.
- FAO. 1998. Grain losses in rice processing. Rice post-harvest e-mail conference draft summary -  
 V.1.2. [Online] Available: [http://www.fao.org/docrep/x5427e/x5427\\_e0h.htm](http://www.fao.org/docrep/x5427e/x5427_e0h.htm)
- Fujii, Y., M. Noguchi, Y. Imamura, and M. Tokoro. 1990. Using Acoustic Emission to Detect  
 Termite Activity in Wood. *For. Prod J.* 40: 34-36.
- Green II, J. 1998. Acoustical Detection of *Diaprepes abbreviatus*. in USDA ARS Apprenticeship  
 Program, Summer 1998. [Online] Available: [http://www.cmave.usda.ufl.edu/eo/science\\_outreach/green.htm](http://www.cmave.usda.ufl.edu/eo/science_outreach/green.htm)
- Hagstrum, D. W., G. A. Milliken, and M. S. Waddell. 1985. Insect Distribution in Bulk Stored  
 Wheat in Relation to Detection and Estimation of Abundance. *Environ. Entomol.* 14:  
 655-661.
- Hagstrum, D. W., K. W. Vick, and J. C. Webb. 1988. Acoustic Detection and Estimation of  
*Rhyzopertha dominica* (F.) Larval Population in Stored Wheat. *Fla. Entomol.* 71: 441-  
 447.
- Hagstrum, D. W., K. W. Vick, and J. C. Webb. 1990. Acoustic Monitoring of *Rhyzopertha*  
*dominica* (Coleoptera: Bostrichidae) Population in Stored Wheat. *J. Econ. Entomol.* 83:  
 625-628.

- Hagstrum, D. W., K. W. Vick, and P. W. Flinn. 1991. Automated Acoustical Monitoring of *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Populations in Stored Wheat. *J. Econ. Entomol.* 84: 1604-1608.
- Hagstrum, D. W., and P. W. Flinn. 1993. Comparison of Acoustical Detection of Several Species of Stored-Grain Beetle (Coleoptera: Curculionidae, Tenebrionidae, Bostrichidae and Cucujidae) Over a Range of Temperatures. *J. Econ. Entomol.* 86: 1271-1278.
- Hagstrum, D. W., P. W. Flinn, and D. Shuman. 1996. Automated Monitoring Using Acoustical Sensors for Insects in Farm-Stored Wheat. *J. Econ. Entomol.* 89: 211-217.
- Harris, C. M. 1991. Handbook of Acoustical Measurements and Noise Control, Third Edition. p.118-123.
- Huque, H. 1972. Application of Radio-isotopes and radiation for The Control of Rice Pests. Japan Pesticide Information. p. 37-39.
- Mankin, R. W., D. Shuman, and J. A. Coffelt. 1996. Noise Shielding of Acoustic Devices for Insect Detection. *J. Econ. Entomol.* 89: 1301-1308.
- Mankin, R. W., D. Shuman, and J. A. Coffelt. 1997. Acoustic Counting of Adult Insects with Differing Rate and Intensities of Sound Production in Stored Wheat. *J. Econ. Entomol.* 90: 1032-1038.
- Mankin, R. W., R. L. Crocker, K. L. Flanders, and J. P. Shapiro. 1998a. Acoustic Detection and Identification of Insects in Soil. [Online] Available: [http://www.cmave.usda.ufl.edu/public/publication/685\\_1.pdf](http://www.cmave.usda.ufl.edu/public/publication/685_1.pdf)
- Mankin, R. W., C. W. McCoy, K. L. Flanders, J. Brandhorst, R. L. Crocker, and J. P. Shapiro. 1998b. Methods for Acoustic Detection of Insect Pests in Soil. 7 pp. in Proceedings of the Soil Science Society of America Conference on Agroacoustics, Third Symposium, November 3-6, 1998, Buoyoucos, MS.
- Mankin, R. W., D. Shuman, and D.K. Weaver. 1999. Thermal Treatment to Increase Acoustic Detectability of *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) in Stored Grain. *J. Econ. Entomol.* 92: 453-462.
- Mankin, R. W., S. L. Lapointe, and R. A. Franqui. 2001. Acoustic Surveying of Subterranean Insect Populations in Citrus Groves. *J. Econ. Entomol.* 94: 853-859.

- Mankin, R. W. 2001. Electric Prods Increase Movement of *Plodia interpunctella* Larvae, Enhancing Acoustic Detectability of Hidden Infestation in Stored Products. The ESA 2001 Annual Meeting – 2001: An Entomological Odyssey of ESA. (abstract)
- Nakakita, H., M. Kuwahara, P. Sittisuang, P. Visarathanonth, P. Urairang, and P. Sinchisri. 1991. Studies on Quality Preservation of Rice Grain by The Preventive of Infestation by Stored- Product Insects in Thailand. Under the Cooperation Research Work Between Thailand and Japan. 192 pp.
- Robert, H., W. Wei, and D. W. Hagstrum. 1997. Studies of Sound Transmission in Various Types of Stored Grain for Acoustic Detection of Insects. *App. Acoustic*. 50: 263-278.
- Rohitha B. H., P. R. Calvert, and R. A. Hill. 1994. An Acoustic Technique for Recording Lemon Tree Borer Activity in The Laboratory. The Horticulture and Food Research Institute of N.Z. Ruakura Research Center Hamilton. 3 pp. [Online] Available: [http://www.hortnet.co.nz/publications/nzpps/proceedings/94/94\\_359.htm](http://www.hortnet.co.nz/publications/nzpps/proceedings/94/94_359.htm)
- Shade, R. E., E. S. Furgason, and L. L. Murdock. 1990. Detection of Hidden Insect Infestations by Feeding-generated Ultrasonic Signals. *Am. Entomol.* 36: 231-234.
- Shuman, D., J. A. Coffel, K. W. Vick, and R. W. Mankin. 1993. Quantitative Acoustical Detection of larvae Feeding Inside Kernels of Grain. *J. Econ. Entomol.* 86: 932-938.
- Townsend, L. 2003. Stored product pests in pantry. Univ. Kentucky. [Online] Available: <http://www.uky.edu/Agriculture/Entomology/entfacts/struct/ef612.htm>
- Vick, K. W., J. C. Webb, B. A. Weaver, and C. Litzkow. 1988. Sound Detection of Stored-Product Insects That Feed Inside Kernels of Grain. *J. Econ. Entomol.* 81: 1489-1493.
- Zakladnoi, G. A., and V. F. Ratanova. 1986. Stored-grain Pests and Their Control. Amerind, New Delhi.