

เอกสารอ้างอิง

กัญญา เชื้อพันธุ์. 2547. คุณภาพข้าวทางกายภาพ. หน้า 31-40. ใน: งามชื่น คงเสรี, จารุวรรณ บาง
แวก, กัญญา เชื้อพันธุ์, สุนันทา วงศ์ปิยชน, วัชรวิ สุขวิวัฒน์, พลุศรี สว่างจิต และศิริวรรณ ตั้ง
วิสุทธ์จิต (ผู้จัดทำ) คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิไทย. จิรวัฒน์เอ็กเพรส จำกัด,
กรุงเทพฯ. 134 หน้า.

กุสุมา นวลวัฒน์, พรทิพย์ วิสารทานนท์, บุษรา จันทรแก้วมณี, ใจทิพย์ อุไรชื่น, รังสิมา เก่งการ
พานิช, กรรณิการ์ เฟื่องคุ้ม และจิราภรณ์ ทองพันธ์. 2548. แมลงศัตรูข้าวเปลือกและการ
ป้องกันกำจัด. เอกสารวิชาการ. กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักวิจัย
และพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลการเกษตร กรมวิชาการเกษตร,
กรุงเทพฯ. 81 หน้า.

กฤษณา สุเมธะ. 2552. ผลของการใช้คลื่นความถี่วิทยุต่อมอดหัวป้อม *Rhizopertha dominica* (F.)
และคุณภาพของข้าวสารพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 69 หน้า.

เครีอวัลย์ อัดตะวิริยะสุข. 2536. คุณภาพข้าวทางกายภาพและการแปรสภาพเมล็ด. ฝ่าย
ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักงานเลขานุการ กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ, 53 หน้า.

งามชื่น คงเสรี. 2547ก. คุณภาพข้าวสวย. หน้า 41-62. ใน: งามชื่น คงเสรี, จารุวรรณ บางแวก,
กัญญา เชื้อพันธุ์, สุนันทา วงศ์ปิยชน, วัชรวิ สุขวิวัฒน์, พลุศรี สว่างจิต และศิริวรรณ ตั้งวิสุทธ์
จิต (ผู้จัดทำ) คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิไทย. จิรวัฒน์เอ็กเพรส จำกัด,
134 หน้า.

งามชื่น คงเสรี. 2547ข. มาตรฐานข้าว. หน้า 75-92. ใน: งามชื่น คงเสรี, จารุวรรณ บางแวก, กัญญา
เชื้อพันธุ์, สุนันทา วงศ์ปิยชน, วัชรวิ สุขวิวัฒน์, พลุศรี สว่างจิต และศิริวรรณ ตั้งวิสุทธ์จิต
(ผู้จัดทำ) คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิไทย. จิรวัฒน์เอ็กเพรส จำกัด, 134 หน้า.

งามชื่น คงเสรี, สุนันทา วงศ์ปิยชน, พลุศรี สว่างจิต, ละม้ายมาศ ยังสุข และวิชัย ทรัพย์บุญปกรณ์.

2551. การผลิตข้าวถึงสำเร็จรูป. หน้า 1-35. ใน: ผลงานวิจัย และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว
ระหว่าง พ.ศ. 2540-2550. สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว, กรุงเทพฯ.

ดวงธิดา ขุมทอง, มนตรี อิศรไกรศีล, วาริน อินทนา, หมุดต่อเล็บ หนีสอ และประคอง เข็นจิตต์.

2549. ผลของการใช้ไอโซนในการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของเงาะ ทุเรียน และ มะม่วง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37(2): 112-115.

นิพัทธาชาติสุวรรณ และ วรพิศย์ อารีกุล. 2553. พารามิเตอร์สี ปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดและปริมาณ แอนโทไซยานินในข้าวสายพันธุ์ต่างๆ. หน้า 252-260. ใน: เอกสารเรื่องเต็มการประชุมทาง วิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

บุญตา แจ่มกระจ่าง. 2549. การใช้คลื่นเสียงตรวจสอบการพัฒนาการการเข้าทำลายและพฤติกรรม ของด้วงถั่วเขียว (*Callosobruchus maculatus* (Fabricius)). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร- มหบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 60 หน้า.

บุษรา จันท์แก้วมณี. 2547. การจัดการแมลงศัตรูข้าวหลังการเก็บเกี่ยว. หน้า 17-30. ใน: งามชื่น คง เสรี, จารุวรรณ บางแวก, กัญญา เชื้อพันธ์, สุนันทา วงศ์ปิยชน, วัชร สุขวิวัฒน์, พลุศรี สว่าง จิต และศิริวรรณ ตั้งวิสุทธีจิต (ผู้จัดทำ) คุณภาพและการตรวจสอบข้ามหอมมะลิไทย. จีรวัดน์เอ็กเพรส จำกัด, กรุงเทพฯ.

โปรดปราน ทาเขียว และแซร์โจ อันเจลิ. 2553. การตอบสนองของด้วงงวงข้าวต่อสารระเหยอินทรีย์ ของข้าวเปลือกหอมมะลิ. หน้า 74. ใน: เอกสารการสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บ เกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

พรทิพย์ วิสารทานนท์, กุสุมา นวลวัฒน์, บุษรา จันท์แก้วมณี, ใจทิพย์ อุไรชื่น, รังสิมา เก่งการ พานิช, กรรณิการ์ เฟ็งคุ้ม, จิราภรณ์ ทองพันธ์, ดวงสมร สุทธิสุทธิ, ลักขณา ร่มเย็น และภาวิณี หनुชนะภย์. 2548. แมลงที่พบในผลิตผลเกษตรและการป้องกันกำจัด. เอกสารวิชาการ. กลุ่ม วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และแปรรูปผลิตผลการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 150 หน้า.

พลากร สำริราษฎร์. 2553. การเร่งความแก่ของข้าวเปลือกพันธุ์ปทุมธานี 1 ด้วยคลื่นความถี่วิทยุ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 196 หน้า.

พลุศรี สว่างจิต, สุนันทา วงศ์ปิยชน และงามชื่น คงเสรี. 2532. การเปลี่ยนแปลงคุณภาพข้าวสารที่ บรรจุในภาชนะแบบต่าง ๆ. หน้า 154-155. ใน: รายงานผลการวิจัยปี 2530 ข้าวและธัญพืช เมืองหนาว. กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยข้าว, กรุงเทพฯ.

ภัทรพร ชาญญาณินชกุล. 2540. ผลของภาชนะบรรจุและสภาพการเก็บรักษาต่อคุณภาพข้าวสาร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 170 หน้า.

- ภุชณิศ คำตะนิษฐ์. 2553. การควบคุมมอดยาสูบโดยใช้โอโซน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์-
มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 80 หน้า.
- ศานิต รัตนกุมมะ. 2550. กัญญาวิทยาแม่บท. (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 2). ห้างหุ้นส่วนดีพรีน และ
แทนก้อปี้เซ็นเตอร์, เชียงใหม่. 271 หน้า.
- ศิวกร เกียรติมนิรัตน์. 2553. ชีวิตวิทยาของมอดฟิ่นเลื้อยและประสิทธิภาพของโอโซนในการกำจัด
มอดฟิ่นเลื้อยในข้าวสาร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
เชียงใหม่. 36 หน้า.
- ศิวกร เกียรติมนิรัตน์, เขวลักษณ์ จันทร์บาง และจิราพร กุศลสาริน. 2554. ชีวิตวิทยาของมอดฟิ่นเลื้อย
และประสิทธิภาพของโอโซนในการกำจัดมอดฟิ่นเลื้อยในข้าวสาร. วารสารเกษตร 27(2):
145:153.
- แสงนวล ทองเพียร. 2548. พันธุ์ข้าวหอม และมาตรฐานข้าวหอมของไทย. เอกสารวิชาการ.
สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 88 หน้า
- เสาวภา สนธิไชย. 2536. ชีวิตวิทยาของแมลง เล่มที่ 2. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 241 หน้า.
- สำนักเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. นำเข้า และส่งออกสินค้าที่สำคัญ. [ระบบออนไลน์]
แหล่งข้อมูล: http://www.oae.go.th/oae_report/export_import/export.php (20 กรกฎาคม
2554).
- อรอนงค์ นัยวิกุล. 2550. ข้าว: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 366 หน้า.
- อรุณทัย ชาววา. 2546. ผลของโอโซนต่ออายุการเก็บรักษาลิ้นจี่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร-
มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 160 หน้า.
- อังคณา เชื้อเจ็ดตน. 2549. ผลของโอโซนและกรดอินทรีย์บางชนิดต่ออายุการเก็บรักษาของผลลำไย
สดพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
100 หน้า.
- อัมมาร สยามวาลา และ วิโรจน์ ณ ระนอง. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. สถาบันวิจัยเพื่อการ
พัฒนาประเทศไทย. กรุงเทพฯ. 436 หน้า.
- โอโซนนิค อินเทอร์เน็ต. 2551. โอโซนคืออะไร. [ระบบออนไลน์] แหล่งข้อมูล:
<http://www.ozonicinter.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=27090&Ntype=1>
(20 กรกฎาคม 2551).

- Abels, J. P. and R. D. Ludescher. 2003. Native fluorescence from juvenile stages of common food storage insects. *Journal of Agriculture Food Chemistry*. 51: 544–549.
- Adams, J. M. 1976. Weight loss caused by development of *Sitophilus zeamais* Motsch. in maize. *Journal of Stored Products Research* 12(4): 269-272.
- Arbogast, R. T. 1991. Beetles: Coleoptera. pp. 131–176. *In*: J. R. Gorham (ed.). *Ecology and Management of Food-Industry Pests*. Food and Drug Administration Technical Bulletin, Arlington.
- Arthur, F. H. 1999. Evaluation of an encapsulated formulation of cyfluthrin to control *Sitophilus oryzae* (L.) on stored wheat. *Journal of Stored Products Research* 35: 159-166.
- Athie, I. and K. A. Mills. 2005. Resistance to phosphine in stored-grain insect pests in Brazil. *Brazilian Journal of Food Technology* 8(2): 143-147.
- Baker, J. E. 1988. Development of four stains of *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) on barley, corn (maize), rice and wheat. *Journal of Stored Products Research* 24(4): 193-198.
- Beckett, S. J., B. C. Longstaff and D. E. Evans. 1994. A comparison of the demography of four major stored grain. coleopteran pest species and its implications for pest management. pp. 491–497. *In*: E. Highley, E. J. Wright., H. J. Banks and B. R. Champ (eds.), *Proceedings of the Sixth International Working Conference on Stored-Products Protection*. CAB International, Wallingford, UK.
- Burkholder, W. E. 1984. The use of pheromones and food attractants for monitoring and trapping stored product insects. pp. 70-86. *In*: F. J. Baur (ed.). *Insect Management for Food Storage and Processing*. American Association of Cereal Chemist, St. Paul, Minnesota.
- Buttery, R., L. C. Ling, B. O. Juliano and J. G. Turnbaugh. 1983. Cooked rice aroma and 2-acetyl-1-pyrroline. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 31: 823-826.
- Campbell, J. F. 2002. Influence of seed size on exploitation by the rice weevil, *Sitophilus oryzae*. *Journal of Insect Behavior* 15(3) 429-445.

- Cao, Y., G. J. Dargatzis and X. Liu. 2004. Characterisation of response to phosphine in adults of representative strains of *Sitophilus oryzae* (L.) and *Rhizopertha dominica* (F.) from China. pp. 301-310. *In*: E. J. Donahaye, S. Navarro, C. Bell, D. Jayas, R. Noyes and T. W. Phillips (eds.). Proceedings International Conference Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Gold-Coast Australia. 8-13 August 2004. FTIC Ltd. Publishing, Israel.
- Cross, C. E., E. Shacter, J. P. Eiserich, A. Viet, B. K. Tarkington and M. Syoanen. 1998. The ozone-exposed insect: A model system to study pathobiology of biosystem responses to pollutants. [Online]. Available: <http://serials.cib.unibo.it/cgiser/start/it/spogli/ds-s.tcl?authors=%22+Eiserich%2C+JP%22&language=ITALIANO> (April 26, 2008).
- Frankenfeld, J. C. 1950. Staining method of detecting hidden weevil infestation in grains. U.S. Patent No. 252589.
- Fields, P. G. and N. D. G. White. 2002. Alternative to methyl bromide treatments for stored-product and quarantine insects. *Annual Review of Entomology* 47: 331-359.
- Hagstrum, D.W. 1991. Automated acoustical detection of stored-grain insects and its potential in reducing insect populations. pp. 1341-1349. *In*: F. Fleurat-Lessard and P. Ducom (eds.). Proceedings of the 5th International Working Conference on Stored-product Protection. Bordeaux, France.
- Henry, R. J. and P. S. Kettlewell. 1996. *Cereal Grain Quality*. Chapman & Hall, London. 504 pp.
- Hezt, S. K. and T. J. Bradley. 2005. Insect breathe discontinuously to avoid oxygen toxicity. *Nature* 433: 516-519.
- Hole. B. D., C. H. Bell., K. A. Mills and G. Goodship. 1976. The toxicity of phosphine to all developmental stages of thirteen species of stored product beetle. *Journal of Stored Products Research* 12(4): 235-244.
- Hollingsworth, R. G. and J. W. Armstrong. 2005. Potential of temperature, controlled atmospheres and ozone fumigation to control thrips and mealybugs on ornamental plants for export. *Journal of Economic Entomology* 98(2): 289-298.
- Hoseney, R. C. 1986. *Principles of Cereal Science and Technology*. The American Association of Chemist, Inc., St Paul, Minnesota. 327 pp.
- Howe, R.W. and T.A. Oxley. 1944. The use of carbon dioxide as a measure of infestation of grain by insects. *Bulletin of Entomological Research* 35: 11-22.

- Hu, C., J. Zawistowski, W. Ling, and D. D. Kitts. 2003. Black Rice (*Oryza sativa* L. indica) pigmented fraction suppresses both reactive oxygen species and nitric oxide in chemical and biological model systems. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 51: 5271-5277.
- International Organisation for Standardization. 1987. Cereals and pulses-Determination of hidden insect infestation: Part 4: Rapid methods (ISO 6639/4). International Organisation for Standardization, Geneva, Switzerland.
- Isikber, A. A., S. Öztekin, B. Zorlugenc, F. K. Zorlugenc, I. B. Evliya and A. Karci. 2006. Potential use of ozone at high concentration for rapid insect and microbial disinfection of durable commodities. pp. 99-1. *In: Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions*. San Diego, CA.
- Isikber, A. A. and S. Öztekin. 2009. Comparison of susceptibility of two stored-product insects, *Ephesia kuehniella* Zeller and *Tribolium confusum* du Val to gaseous ozone. *Journal of Stored Products Research* 45: 159-164.
- ISTA. 1999. International Rules for Seed Testing. Edition 1999. The International Seed Testing Association, Bassersdorf.
- Jame, R. R. 2011. Potential of ozone as a fumigant to control pests in honey bee (Hymenoptera: Apidae) hives. *Journal of Economic Entomology* 104(2): 353-359.
- Jood, S., A. C. Kapoor and R. Singh. 1993. Available carbohydrates of cereal grains as affected by storage and insect infestation. *Plant Foods for Human Nutrition* 43: 45-54.
- Jood, S., A. C. Kapoor and R. Singh. 1995. Amino acid composition and chemical evaluation of protein quality of cereals as affected by insect infestation. *Plant Foods for Human Nutrition* 48: 159-167.
- Juliano, B. O. 1985. Rice: Chemistry and Technology. 2nd ed. The American Association of Cereal Chemists, Inc., St. Paul, Minnesota.
- Juliano, B. O. 1993. Rice in Human. FAO Food and Nutrition Series, No. 26. The International Rice Research Institute (IRRI), Laguna, and Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.
- Kells, S., L. J. Mason, D. E. Maier and C. P. Woloshuk. 2001. Efficacy and fumigation characteristics of ozone in stored maize. *Journal of Stored Products Research* 37: 371-382.

- Khattak, M. K., A. B. Broce and B. Dover. 2001. Comparative effects of neem or mineral oil on maize weevil, *Sitophilus zeamais* Motsch. and its parasitoid, *Anisoptomalus calandreae* (Howard). *Journal of Biological Science* 1(5): 378-381.
- Leesch, J. G., J. W. Armstrong, J. S. Tebbets and J. C. Tebbets. 2003. Insect control with ozone gas as an alternative to methyl bromide. pp. 63-1 to 63-2. *Proceedings of International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives*, San Diego.
- Lu, B., Y. Ren, Y. Z. Du, Y. Fu and J. Gu. 2009. Effect of ozone on respiration of adult *Sitophilus oryzae* (L.), *Tribolium castaneum* (Herbst) and *Rhyzopertha dominica* (F.). *Journal of Insect Physiology* 55: 885-889.
- Lucas, E. and J. Riudavets. 2000. Lethal and sublethal effects of rice polishing process on *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Economic Entomology* 93: 1842-1847.
- Madrid, F. J., N. D. G. White and S. R. Loschiavo. 1990. Insects in stored cereals and their association with farming practices in Southern Manitoba. *Canadian Entomologist* 122: 515-523.
- Mason, L. J., C. P. Woloshuck and D. E. Maier. 1997. Efficacy of ozone to control insect, molds and mycotoxins. pp. 665-670. *In: E. J. Donahaye, S. Navarro and A. Varnava (eds.). Proceedings of the International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products*. Cyprus Printer Ltd., Nicosia.
- Mendez, F., D. E. Maier, L. J. Mason and C. P. Woloshuk. 2003. Penetration of ozone into columns of stored grains and effects chemical position and processing performance. *Journal of Stored Products Research* 39: 33-44.
- Nayak, M. K., P. J. Collins and H. Pavic. 2003. Developments in phosphine resistance in China and possible implications for Australia. pp. 156-159. *In: E. J. Wright, M. C. Webb and E. Highley (eds.). Stored Grain in Australia 2003*. CSIRO Stored Grain Research Laboratory, Canberra.
- Niakousari, M., Z. Erjaee and S. Javadian. 2010. Fumigation characteristics of ozone in postharvest treatment of Kabkab dates (*Phoenix dactylifera* L.) against selected insect infestation. *Journal of Food Protection* 73(4): 763-768.

- Pimentel, M. A. G., L. R. D'A. Faroni, R. N. C. Guedes, A. H. Sousa and M.R. Totola. 2008. Phosphine resistance in Brazilian populations of *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Journal of Stored Products Research* 45: 71-74.
- 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.
- Rajendran, S. 2005. Detection of insect infestation in stored foods. *Advances in Food and Nutrition Research* 49: 163-232.
- Ramputha, A. A. Teshomeb, D. J. Bergvinson, C. Nozzolilo and J. T. Arnasona. 1999. Soluble phenolic content as an indicator of sorghum grain resistance to *Sitophilus oryzae*. (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Stored Products Research* 35: 57-64.
- Rees, D. 2004. *Insects of Stored Products*. CSRIO Publishing and Mansion Publishing Ltd., Collingwood. 181 pp.
- Sharifi, S. and R. B. Mills. 1971. Radiographic studies of *Sitophilus zeamais* Mots. in wheat kernel. *Journal of Stored Products Research* 7: 195-206.
- Small, G. J. 2007. A comparison between the impact of sulfuryl fluoride and methyl bromide fumigations on stored-product insect populations in UK flour mills. *Journal of Stored Products Research* 43: 410-416.
- Sousa A. H., L. R. D'A. Faroni, R. N. C. Guedes, M. R. Totola and W. I. Urrushi. 2008. Ozone as management alternative against phosphine-resistant insect pests of stored products. *Journal of Stored Products Research* 44: 379-385.
- Strait, C. A. 1998. Efficacy of ozone to control insects and fungi in stored grain. M. S. Thesis, Purdue University, West Lafayette. 59 pp.
- Tinakorn, S., S. Wongpornchai and P. Kitsawatpaiboon. 2006. Rapid method for quantitative analysis for the aroma impact compound, 2-acetyl-1-pyrroline, in fragrant rice using automated headspace gas chromatography. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 54: 8183-8189.
- Tollner, J. W. 1993. X-ray technology for detecting physical quality attributes in agricultural produce. *Post-harvest News and Information*. 4: 149N:155N.

- Weller, G. L. and R. Morton. 2001. Fumigation with carbonyl sulfide: a model for the interaction of concentration, time and temperature. *Journal of Stored Products Research* 37: 383–398.
- Wongpornchai, S., K. Dumri, S. Jongkaewwattana and B. Siri. 2004. Effect of drying methods and storage time on aroma and milling quality of rice (*Oryza sativa* L.) cv. Khao Dawk Mali 105. *Food chemistry* 87: 407-414.
- Yoshida, T. 1975. Lethal effect of ozone gas on the adults of *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) and *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Cucujidae). *Scientific Report of the Faculty of Agriculture, Okayama University* 45: 10-15.
- Zhangui, Q., W. Xia, D. Gang, Y. Xiaoping, H. Xuechao, X. Deke and L. Xingwen. 2003. Investigation of the use of ozone fumigation to control several species of stored grain insects. pp. 617–621. *In*: P. F. Credland, D. M. Armitage, C. H. Bell, P. M. Cogan and E. Highley (eds.). *Advances in Stored Product Protection, Proceedings of the Eighth International Working Conference on Stored Products Protection*. CAB International, Wallingford, UK.