

เอกสารอ้างอิง

- กองกัญญาวิทยา สถาบันทดลองยาสูบแม่โจ้, 2549. การป้องกันกำจัดมอดยาสูบ. กองกัญญาวิทยา สถาบันทดลองยาสูบแม่โจ้ ฝ่ายไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. เชียงใหม่. หน้า 47.
- กองมาตรฐานไวยา โรงงานยาสูบ. 2543. ฐานมาตรฐานไวยาบ่มไอร้อนไทย. กองมาตรฐานไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. 39 หน้า.
- กองดินและปุ๋ย สถาบันทดลองยาสูบแม่โจ้. (ไม่ระบุปีที่พิมพ์). ธาตุอาหารของไวยาสูบ. กองดินและปุ๋ย สถาบันทดลองยาสูบแม่โจ้ ฝ่ายไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. เชียงใหม่.
- จิราภรณ์ อรรถะนาค. 2545. การป้องกันและกำจัดแมลงในพิพิธภัณฑ์ โบราณสถาน และห้องสมุด. ส่วนวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ สำนักโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ. กรมศิลปากร. กรุงเทพฯ. 81 หน้า.
- ชมพุกศักดิ์ พูลเกษ และเทพนม เมืองแมน. 2540. การใช้ไอโซนในทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อม. สำนักพิมพ์เดือนตุลา. กรุงเทพฯ. 36 หน้า.
- ชุมพล กันทะ . 2533. หลักการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูในโรงเก็บ. ภาควิชากัญญาวิทยา คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 249 หน้า.
- ดวงธิดา ชุมทอง, มนตรี อิศรไกรศีล, วาริน อินทนา, หมุดตอเล็บ หนิสอ และประคอง เย็นจิตต์. 2549. ผลของการใช้ไอโซนในการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวของเงาะ ทุเรียน และมะม่วง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37(2) (พิเศษ): 112 – 115.
- ระนัชชัย พันธุ์เกษมสุข และอรุโณทัย ชาววา. 2545. ผลของไอโซนและไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ต่ออายุการเก็บรักษาผลลิ้นจี่พันธุ์จักรพรรดิ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 33(6) (พิเศษ): 161 – 164.
- ธรรมบุญ ฤทธิมณี. 2526. ยาสูบ. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา. เชียงใหม่. 202 หน้า.
- บุษรา จันทร์แก้วมณี. 2547. การจัดการแมลงศัตรูข้าวหลังการเก็บเกี่ยว. หน้า 17-30. ใน : งามชื่นคงเสรี, (ผู้รวบรวม), คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิ. เอกสารวิชาการฉบับพิเศษ. บริษัทจักรวัฒน์เอกซ์เพรส จำกัด, กรุงเทพฯ.
- พนารัตน์ เสรีทวีกุล . 2550. 74 ปี เมทิลโบรไมด์ สารทำลายศัตรูพืชและไอโซน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.doa.go.th/th/ShowArticles.aspx?id=2795> (24 ธันวาคม 2550).

- พรทิพย์ วิสารทานนท์. (ไม่ระบุปีที่ตีพิมพ์). การควบคุมแมลงศัตรูพืชผลเกษตร. ศูนย์สารสนเทศ กรมวิชาการ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.nrru.ac.th/knowledge/ agr003.asp>. (13 ม.ค. 2553).
- พรทิพย์ วิสารทานนท์. 2538. การศึกษาพืชอาหารของยาสูบและการกำจัดมอดยาสูบด้วย Phosphine. วิทยานิพนธ์ วท.ม. สาขากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 55 หน้า.
- ฝ่ายวิจัย โรงงานยาสูบ, 2523. เอกสารวิชาการฉบับที่ 16/2523 องค์ประกอบเคมีของใบยาบ่มไอร้อน. โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. 40 หน้า.
- วิชา ชิตีประเสริฐ. 2548. แมลงที่พบในผลิตผลทางการเกษตรและการป้องกันกำจัด. สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 150 หน้า.
- ศานิต รัตนภุมมะ. 2546. กีฏวิทยาแม่บท. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 498 หน้า
- ศรัณยา เฟ่งผล, กานดา หวังชัย และกอบเกียรติ แสงนิล. 2549. ผลของโอโซนต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณเปอร์ออกไซด์ในผลลำไยพันธุ์ดอระหวางการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 37(5)(พิเศษ) : 160-163.
- ศูนย์บริหารและส่งเสริมสิ่งแวดล้อมเครือข่าย, 2553. โอโซน. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://www.svg-environment.com/services_ozone.html. (1 มกราคม 2553).
- สารานุกรมเยาวชน. 2543. ยาสูบ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://kanchanapisek.or.th/kp6/BOOK15/chapter3/t15-3-11.htm#sect1>. (11 เมษายน 2551).
- สิศิรียา เรื่องยุทธการณ และธนัชชัย พันธุ์เกษมสุข. 2545. ผลของโอโซนต่ออายุการเก็บรักษาลำไย. วารสารเกษตร 18(3): 172 – 179.
- สุทธิสันต์ พิมพ์สาดี และวิโรจน์ แก้วเรือง. 2551. มอดยาสูบศัตรูหมายเลข 1 ชาติใหม่. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://gotoknow.org/blog/seri/176049> (6 เมษายน 2551).
- สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร. (ไม่ระบุปีที่ตีพิมพ์). มอดยาสูบ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://210.246.186.31/web/list_question.php?question_cateid=8# (6 กันยายน 2551).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2550. ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรกรรมส่งออก พ.ศ. 2549 - 2550. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.oae.go.th/statistic/export/QVExp.xls> (30 พฤษภาคม 2551).

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2551. ปริมาณและมูลค่าการส่งออกรายเดือน. [ระบบออนไลน์].
แหล่งที่มา: <http://www.oae.go.th/statistic/import/1301TBC.xls> (25 เมษายน 2551).
- อัมพวัน ตันสกุล. 2544. การใช้โอโซนเพื่อความปลอดภัยของผักและผลไม้สด. วารสารวิทยาศาสตร์
55(1):20-22.
- อุทิศ เกตุทัต. 2550 (ก). แมลงศัตรูพืช . สารนุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ 15. [ระบบออนไลน์].
แหล่งที่มา: http://guru.sanook.com/enc_preview.php?id=2250&title=%E1%C1%C5%A7%C8%D1%B5%C3%D9%BE%D7%AA#ref. (12 ธันวาคม 2552).
- อุทิศ เกตุทัต. 2550 (ข). การจัดชั้นใบยา. สารนุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ 15. [ระบบออนไลน์].
แหล่งที่มา: <http://guru.sanook.com/encyclopedia/%E0%B8%81%E0%B9%83%E0%B8%9A%E0%B8%A2%E0%B8%B2>. (13 มกราคม 2553).
- โอโซนิก อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล. 2551. โอโซนคืออะไร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:
<http://www.ozonicinter.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=27088&Ntype=1>.
(8 เมษายน 2551).
- Abbott, W. S. 1925. Method for computing the effectiveness of an insecticide. *Journal of Economic Entomology*. 18: 256-267.
- ASAE Special Crops Processing Committee. 1998. Moisture measurement—tobacco. Food and Process Engineering Institute Standards Committee. 571 pp.
- Cadersa, Y. and A. Atawoo. 2001. Assessment of the chloride status in the tobacco leaf and some potential sources for the high chloride level. [Online]. Available:
www.gov.mu/portal/sites/Ncb/moa/farc/amas2001/pdf/s25.pdf (December 26, 2009).
- Callahan, R. 2003. Ozone could fight grain – eating insects. [Online]. Available:
<http://www.extension.iastate.edu/grain/info/ozonecouldfightgraineatinginsect.htm>.
(April 26, 2008).
- Chappelka, A. H., M. E. Kraemer, T. Mebrahtu, M. Rangappa and P. S. Benepal. 1988. Effects of ozone on soybean resistance to the Mexican bean beetle (*Epilachna Varivestis* Mulsant). [Online]. Available:
www.springerlink.com/index/HJ2J64255037168T.pdf
(April 26, 2008).
- Childs, D. P. and J. E. Overby. 1983. Mortality of the cigarette beetle in high-carbon dioxide atmospheres. *Journal of Economic Entomology* 76: 544-546.

- Chown, S. L. and K. Gaston. 1999. Exploring links between physiology and ecology at macro-scales: the role of respiratory metabolism in insects. *Biological Reviews* 74: 87-120.
- 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).
- Finkelman, S. and S. Novarro., M. Rindner., R. Dias.2006. Effect of low pressure on the survival of *Trogoderma granarium* Everts, *Lasioderma serricorne* (F.) and *Oryzaephilus surinamensis* (L.) at 30° C . *Journal of Stored Products Research* 42: 23-30.
- Guedes, R. N. C., E. E. Oliveira, N. M. P. Guedes, B. Ribeiro and J.E. Serrão. 2006. Cost and mitigation of insecticide resistance in the maize weevil, *Sitophilus zeamais*. *Physiological Entomology* 31: 30-38.
- Gunasekaran, N. and S. Rajendran. 2005. Toxicity of carbon dioxide to drugstore beetle *Stegobium paniceum* and cigarette beetle *Lasioderma serricorne* (F.) *Journal of Stored Products Research* 41: 283-294.
- Hodge, G. E. and B. T. Hofreiter. 1962. Determination for Reducing Sugars and Carbohydrate. In Whistler R.T. and Wolfron, M.T., (eds.). *Method in Carbohydrate Chemistry*, Vol. 1. Academic Press, New York. Pp. 338 – 394.
- İşikber, A. A., S. Öztenkin, B. Zorlugenc, F. K. Zorlugenc, I. B. Evliya and A.Karci. 2006. Potential use of ozone at high concentration for rapid insect and microbial disinfestation of durable commodities. [Online]. Available: <http://mbao.org/2006/06Proceedings/SIKBER.pdf.099IsikberAOzonabstractAAI> (May 14, 2008).
- İşikber, A. A. and S. Öztenkin. 2009. Comparison of susceptibility of two stored – product insects, *Ephestia kuehniella* Zeller and *Tribolium confusum* du Val to gaseous ozone. *Journal of Stored Products Research* 45(2009): 159-164.
- Kells, S. A., 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.
- Kim, S. I., C. Park, M. H. Ohh, H. C. Cho and Y. J. Ahn. 2003. Contact and fumigant activities of aromatic plant extracts and essential oils against *Lasioderma*

serricorne (Coleoptera: Anobiidae). *Journal of Stored Products Research* 38: 11-19.

- Leesch, J. G., J. S. Tebbets and J. C. Tebbets. 2004. Using ozone for controlling bean thrips in the navels of oranges being exported to Australia. [Online]. Available: <http://www.scribd.com/doc/1448820/USDA-NP308AccomplishmentReport> (May 14, 2008).
- Mendez, F., D. E. Maier, L. J. Mason and C. P. Woloshuk. 2003. Penetration of ozone into columns of stored grains and effects on chemical composition and processing performance. *Journal of Stored Products Research* 39: 33-44.
- Oliveira, E. E., R. N. C. Guedes, M. R. Tótola and Jr. P. De Marco. 2007 Competition between insecticide-susceptible and resistant populations of maize weevil, *Sitophilus zeamais*. *Chemosphere* 69: 17-24.
- Papadopoulou, S. Ch. and C. Th. Buchelos. 2002. Comparison of trapping efficacy for *Lasioderma serricorne* (F.) adult with electric, pheromone, food attractant and control-adhesive traps. *Journal of Stored Products Research* 38: 375-383.
- Rajendran, S. and K. S. Narasimhan. 1994. Phosphine resistance in the cigarette beetle *Lasioderma serricorne* (Coleoptera:Anobiidae) and overcoming control failures during fumigation of stored tobacco. [Online]. Available: <http://www.coresta.org/Guides/Guide-No2-Fumigation.pdf> (April 26, 2008).
- Rajendran, S. 2001. Alternatives to methyl bromide as fumigants for stored food commodities. *Pesticide Outlook* December: 249-253.
- Rubin, M. B. 2001. The history of ozone. The schneibin period, 1839-1868. *Bulletin History of Chemistry*. (26)1.
- Steeves, S. A. 2003. Ozone may provide environmentally safe protection for grains. [Online]. Available: <http://news.uns.purdue.edu/UNShtml4ever030130.Mason.ozone>. (April 26, 2008).
- Sousa, A. H., L. R. DA. Faroni, R. N. C. Guedes, M. R. Tótola and W. I. Urruchi. 2008. Ozone as a management alternative against phosphine-resistant insect pests of stored products. *Journal of Stored Products Research* 44: 379-385.

- U. S. Environmental Protection Agency. 1996. How is Ozone Harmful?. [Online]. Available: <http://www.epa.gov/iaqpubs/ozonegen.html#how%20is%20ozone%20harmful>. (January 1, 2010).
- Wang, G., T. M. Umstead, D. S. Phelps, H. Al-Moondhiry and J. Floros. 2002. The Effect of Ozone Exposure on the Ability of Human Surfactant Protein A Variants to Stimulate Cytokine Production. *Environmental Health Perspectives* 110(1): 79-84.
- Wikipedia. 2010. Ozone. [Online]. Available: <http://en.wikipedia.org/wiki/Ozone>. (January 1, 2010).
- Woloshuk, C. P., L. J. Mason and D. E. Maier. 2000. Grain ozonation for insect control. [Online]. Available: <http://cobweb.ecn.purdue.edu/~grainlab/research~rpts/currentMendez-grain-ozone.htm>. (April 27, 2009).
- Zettler, J. L. and D. W. Keever. 1994. Phosphine resistance in the cigarette beetle (Coleoptera: Anobiidae) associated with tobacco storage in the Shoutheastern *Entomology* 15: 546-550.