

เอกสารอ้างอิง

- กฤษณา สุเมธะ. 2552. ผลของการใช้คลื่นความถี่วิทยุต่อมอดหัวป้อม *Rhyzopertha dominica* (F.) และคุณภาพของข้าวสารพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 69 หน้า.
- กองกัญญาวิทยา สถานีทดลองยาสูบแม่โจ้. 2549. การป้องกันกำจัดมอดยาสูบ. กองกัญญาวิทยา สถานีทดลองยาสูบแม่โจ้ ฝ่ายไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. เชียงใหม่. หน้า 47.
- กองมาตรฐานไวยา โรงงานยาสูบ. 2543. ขั้นตอนมาตรฐานไยาบ่มไอร้อนไทย. กองมาตรฐานไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. 39 หน้า.
- กองดินและปุ๋ย สถานีทดลองยาสูบแม่โจ้. 2549. ธาตุอาหารของไวยาสูบ. กองดินและปุ๋ย สถานีทดลองยาสูบแม่โจ้ ฝ่ายไวยา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. เชียงใหม่.
- จิราภรณ์ อรัณยะนาค. 2545. การป้องกันและกำจัดแมลงในพิพิธภัณฑ์ โบราณสถาน และห้องสมุด. ส่วนวิทยาศาสตร์เพื่ออนุรักษ์ สำนักโบราณคดีและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ. กรมศิลปากร. กรุงเทพฯ. 81 หน้า.
- ชุมพล กันทะ. 2533. แมลงศัตรูในโรงเก็บ. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 162 หน้า.
- ชูวิทย์ สุขปรากฏาการ พินิจ นิลพานิชย์ กุสุมา นวลวัฒน์ บุษรา พรหมสถิต พรทิพย์ วิสารทานนท์ ไสภาวรณ มงคลธรรมากุล. 2535. แมลงศัตรูผลิตผลเกษตร. ใน แมลงและสัตว์ศัตรูในพืชที่สำคัญของพืชเศรษฐกิจและการบริหาร. เอกสารวิชาการครบรอบ 20 ปี กรมวิชาการเกษตร. กองกัญญาและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. 17 หน้า.
- ฐิติมา คงรัตน์อาภรณ์, เพ็ญสุข เต่าทอง, มานนท์ สุตันทวงษ์ และ อรุณี สงศปิยะสถิต. 2546. ผลของรังสีแกมมาที่มีต่อมอดยาสูบ [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.oape.go.th/nstkc/content.view.306/29/1/1>. (13 กรกฎาคม 2550).
- ณคณิน ลือชัย. 2551. การใช้คลื่นความถี่วิทยุในการควบคุมผีเสื้อข้าวสาร *Corcyra cephalonica* (Stainton) และผลต่อคุณภาพของข้าวสารพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 77 หน้า.

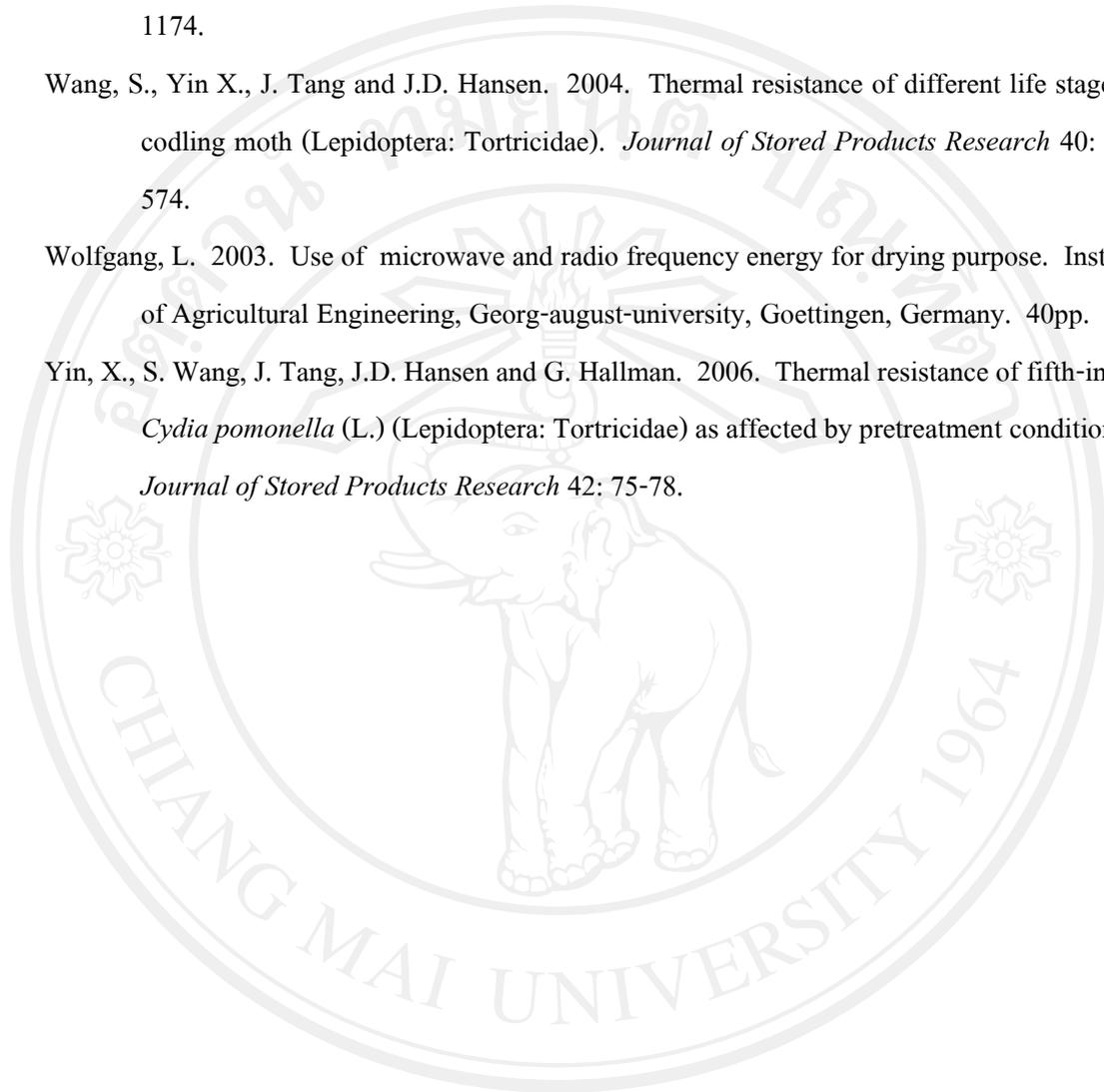
- ณัฐศักดิ์ กฤตติกาเมษ. 2548. ศักยภาพของคลื่นความถี่วิทยุในการนำมาใช้กับผลิตผลทางการเกษตร. Postharvest Newsletter ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2548. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.phtnet.org/Newsletter/download/Issue3.pdf>. (3 กันยายน 2550).
- ธรรมบุญ ฤทธิมณี. 2526. ยาสูบ. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา. เชียงใหม่. 202 หน้า.
- นิเวศน์ อุดมรัตน์. 2527. การหาปริมาณนิโคตินในใบยาสูบในเขตภาคเหนือของประเทศไทย โดยวิธีสเปกโตรเมตรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 107 หน้า.
- บุษรา จันทร์แก้วมณี. 2547. การจัดการแมลงศัตรูข้าวหลังการเก็บเกี่ยว. หน้า 17-30. ใน: งานชิ้นคงเสรี (ผู้รวบรวม), คุณภาพและการตรวจสอบข้าวหอมมะลิ. เอกสารวิชาการฉบับพิเศษ. บริษัท จีรวัฒน์ เอ็กซ์เพรส จำกัด, กรุงเทพฯ.
- ปรัชญา วาสนาเจริญ. 2548. ผลของการใช้คลื่นเรดิโอฟริควอนซ์ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์และประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อสาเหตุโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์งา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 98 หน้า.
- ประพัฒน์ สิทธิสังข์, ปรีดา สุวรรณศรี, วิสูตร ศักดิ์สูง และ สนิท โพธิ์นาคเงิน. 2521. แมลงยาสูบเมืองไทย. แผนกกีฏวิทยา สถานีทดลองส่วนไร่แม่ใจ ฝ่ายวิทยาศาสตร์ โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. 90 หน้า.
- ประไพพรรณ องค์กรประเสริฐ. 2540. มอดยาสูบกับแมลงศัตรูธรรมชาติ. สถานีทดลองยาสูบแม่ใจ เชียงใหม่. 7 หน้า.
- ประไพพรรณ องค์กรประเสริฐ. 2549. การป้องกันกำจัดมอดยาสูบ. สถานีทดลองยาสูบแม่ใจ เชียงใหม่. 4 หน้า.
- ประไพพรรณ องค์กรประเสริฐ และกฤษณวรรณ พนาสธรรม. 2533. ชีววิทยาของมอดยาสูบ. รายงานผลการทดลองของกองกีฏวิทยา สถานีทดลองยาสูบแม่ใจ เชียงใหม่. 10 หน้า.
- ฝ่ายวิจัย โรงงานยาสูบ, 2523. เอกสารวิชาการฉบับที่ 16/2523 องค์กรประกอบเคมีของใบยาบ่มไอร้อน. โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง. 40 หน้า.
- พรทิพย์ วิสารทนนท์. 2538. การศึกษาพืชอาหารของยาสูบและการกำจัดมอดยาสูบด้วยฟอสฟีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์. 55 หน้า.
- พรทิพย์ วิสารทนนท์. 2550. การควบคุมแมลงศัตรูผลิตผลเกษตร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.nrru.ac.th/knowledge/agr003.asp>. (26 กันยายน 2550).

- วิชา ชาติประเสริฐ. 2548. แมลงที่พบในผลิตผลทางการเกษตรและการป้องกันกำจัด. สำนักวิจัยและพัฒนาวิชาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 150 หน้า.
- วิภาวรรณ กิติวัชระเจริญ. (ไม่ปรากฏปีที่ตีพิมพ์). ยาสูบพืชเศรษฐกิจของไทย. กรมวิชาการเกษตร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://it.doa.go.th/lib/images/Downloads/2551/EB00010.pdf>. (2 พฤศจิกายน 2553)
- วีรยุทธ ใฝ่กระจายเพื่อน. 2554. ผลของความร้อนจากคลื่นความถี่วิทยุต่อด้วงงวงข้าวโพด (*Sitophilus zeamais*). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3): (กำลังพิมพ์).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรกรรมส่งออก พ.ศ. 2554. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.oae.go.th/statistic/export/QVExp.xls>. (1 กันยายน 2554).
- สารานุกรมเยาวชน. 2543. ยาสูบ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://kanchanapisek.or.th/kp6/BOOK15//chapter3/t15-3-11.htm#sect1>. (16 กุมภาพันธ์ 2552).
- สุทธิสันต์ พิมพ์สาดี และ วิโรจน์ แก้วเรือง. 2550. มอดยาสูบแมลงศัตรูหมายเลขหนึ่งของชาใบหม่อน. วารสารกสิกร. 80(3). หน้า 104-106.
- อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช, นิพนธ์ ทวีชัย, อังศุมาลย์ จันทราปัติย์ และ พิเชษฐ์ สืบสายพรหม. 2554. การควบคุมแมลงศัตรูพืชด้วยสารสกัดยาสูบ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.rdi.ku.ac.th/kasetresearch52/04-plant/udomsak/plant_00.html. (10 ตุลาคม 2554).
- เอกพงษ์ มุสิกะเจริญ. 2547. การฉายรังสีผลิตผลการเกษตรเพื่อกำจัดแมลง. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.clinictec.most.go.th>. (10 สิงหาคม 2550).
- 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.
- Anonymous. 1965. Store-tobacco insects. *United States Department of Agriculture Handbooks* 233. 39p.
- Banks, H.J. and P. Fields. 1995. Physical Methods for Insect Control in Stored-grain Ecosystems, Chap. 11, pp. 353-409 in: Jayas, D.S.; N.D.G. White & W.E. Muir (Eds.): *Stored Grain Ecosystems*. New York.

- Birla, S.L., S. Wang, J. Tang and G. Hallman. 2004. Improving heating uniformity of fresh fruit in radio frequency treatments for pest control. *Postharvest Biology and Technology* 33: 205-217.
- 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.
- Chun, Y., Bh. Subramanyam, P.W. Flinn and J.A. Gwartz. 2011. Susceptibility of *Lasioderma serricornne* (Coleoptera: Anobiidae) Life stages to elevated temperatures used during structural heat treatments. *Journal of Economic Entomolog* 104 (1): 317-324
- Cwikilinski, M. and K. von Hörsten. 1999. Thermal Treatment of Seeds Using Microwave- or Radio-Frequency Energy for Eradicating Seedborne Fungi. Presented at the 1999 ASAE/CSAE-CSGR Annual International Meeting. ASAE-Paper No. 997010.
- El-Naggar, S.M. and A.A. Mikhael. Disinfestation of stored wheat grain and flour using gamma rays and microwave heating. *Journal of Stored Products Research* 47: 191-196.
- Finney, D.J. 1964. Probit analysis: A statistical treatment of sigmoid response curve. Cambridge University Press, U.K.
- Gesamtverband, der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV). 2002-2007. Tobacco (leaf tobacco). [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: http://www.tis-gdv.de/tis_e/ware/genuss/tabak/tabak.htm. (26 กันยายน 2550).
- Hole, B.D., C.H. Bell, K.A. Mills and G. Goodship. 1976. The toxicity of phosphine to all development stages of thirteen species of stored product beetles. *Journal of Stored Products Research* 12: 235-244.
- Johnson, J.A., K.A. Valero, S. Wang and J. Tang. 2004. Thermal death kinetics of red flour beetle (Coleoptera : Tenebrionidae). *Journal of Economic Entomology* 97(6): 1868-1873.
- Kaelin, P., L. Zaugg, A.M. Albertini and F. Gadani. 1999. Activity of *Bacillus thuringiensis* isolates on *Lasioderma serricornne* (F.) (Coleoptera: Anobiidae). *Journal of Stored Products Research* 35: 145-158.
- Khamrunissa, B., P.V. Reddy, B.C. Leelaja, Y. Rajashekar and S. Rajendran. 2006. Studies on insect infestation in chocolates. *Journal of Stored Products Research* 43: 118-122.

- Mitcham, E.J., R.H. Veltman, X. Feng, E.de Castro, J.A. Johnson, T.L. Simpson, W.V. Biasi, S. Wang and J. Tang. 2004. Application of radio frequency treatments to control insects in in-shell walnuts. *Postharvest Biology and Technology* 33: 93-100.
- Nelson, S.O. 1965. Electromagnetic radiation effect on seeds. pp. 60-63. *In: Proceedings of the Conference on Electromagnetic Radiation in Agriculture*. Roanok, VA, USA. Illuminating Engineering Society-American Society of Agricultural Engineers, USA.
- Nelson, S.O. and L.F. Charity. 1972. Frequency dependence of energy absorption by insects and grain in electric fields. *Transactions of the ASAE (American Society of Agricultural Engineers)* 15(6): 1099-1102.
- Nelson, S.O. 1996. Review and assessment of radiofrequency and microwave energy for stored grain insect control. *Journal of Agricultural Engineering* 39(4): 1475-1484.
- Nijhuis, H.H., H.M. Torringa, S. Muresan, D. Yuksel, C. Leguijt and W. Kloek. 1998. Approaches to improving the quality of dried fruit and vegetables. *Trends in Food Science and Technology* 9: 13-20.
- Ryynänen, S. 1995. The electromagnetic properties of food materials: A review of the basic principles. *Journal of Food Engineering* 26: 409-429.
- Soon-Il, K., C. Park, O. Myung-Hee, C. Hyung-Chan and A. Young-Joon. 2003. Contact and fumigant activities of aromatic plant extracts and essential oils against *Lasioderma serricorne* (Coleoptera: Anobiidae). *Journal of Stored Products Research* 39: 11-19.
- Suleiman, M.N. 2011. Antifungal properties of leaf extract of neem and tobacco on three fungal pathogens of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Advances in Applied Science Research* 2(4): 217-220.
- Tenhet, J.N. and C.O. Bare. 1951. Control of insects in store and manufactory tobacco. *United States Department of Agriculture Circuit* 869. 32 p.
- Wang, S., J. Tang, J.A. Johnson and J.D. Hansen. 2002. Thermal-death kinetics of fifth-instar *Amyelosis transitella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae). *Journal of Stored Products Research* 38 (5) : 427-440.
- Wang, S., J. Tang, J.A. Johnson, E. Mitcham, J.D. Hansen, G. Hallman, S.R. Drake and Y. Wang. 2003. Dielectric properties of fruits and insect pests as related to radio frequency and microwave treatments. *Biosystems Engineering* 85(2): 201-212.

- Wang, S. and J. Tang. 2004. Radio frequency heating: a potential method for post harvest pest control in nut and dry products. *Journal of Zhejiang University Science* 5(10): 1169 - 1174.
- Wang, S., Yin X., J. Tang and J.D. Hansen. 2004. Thermal resistance of different life stages of codling moth (Lepidoptera: Tortricidae). *Journal of Stored Products Research* 40: 565-574.
- Wolfgang, L. 2003. Use of microwave and radio frequency energy for drying purpose. Institute of Agricultural Engineering, Georg-August-University, Goettingen, Germany. 40pp.
- Yin, X., S. Wang, J. Tang, J.D. Hansen and G. Hallman. 2006. Thermal resistance of fifth-instar *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) as affected by pretreatment conditioning. *Journal of Stored Products Research* 42: 75-78.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved