

เอกสารอ้างอิง

กองวัดมูลมีพิษการเกษตร. 2539. สะเดา : สารธรรมชาติดีทางการเกษตร. กรุงเทพฯ : กองวัดมูลมีพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

เกรียงไกร จำเริญมา. 2536. พืชบางชนิดที่มีคุณสมบัติเป็นสารป้องกันกำจัดแมลง. วารสารกีฏและสัตววิทยา 22(6): 167-171.

ขวัญชัย สมบัติศิริ. 2540. สะเดา : มิติใหม่ของการป้องกันและกำจัดแมลง. กรุงเทพฯ: ภาควิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 214 หน้า.

จันทร์จิรา โพธิ์เสริฐ. 2544. การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการวางไข่ของสารสกัดจากเมล็ดสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* Jack) บนแมลงวันทอง [*Bactrocera papayae* sp.n. (Drew and Hancock)] ในผลพริกหยวก (*Capsicum annuum* L.) ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จินดา ชูทองคำ. 2528. ผลของสารสกัดจากไพล (*Zingiber purpureum* Rosc.) ต่ออัตราการตายของตัวหนอนและตัวเต็มวัยของแมลงวันบ้าน (*Musca domestica* L.). ปัญหาพิเศษนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จรัสศักดิ์ ไรจนาเปรมสุข. 2540. แมลงที่สำคัญทางการแพทย์. ใน หนอนพยาธิใบไม้ พยาธิสัตว์ปรสิตอื่น ๆ และแมลงสำคัญทางการแพทย์. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 157-202.

ชอุ่ม เปรมย์เช็ชร. 2536. การใช้สารสกัดจากพืชควบคุมศัตรูพืช. กสิกร 66 (6) : 595-599.

ทิตยา จิตติहरรษา. 2532. การใช้สารเคมีไล่แมลง. วารสารกีฏและสัตววิทยา 11(3) : 165-173.

- ทิพาวรรณ ทองเจือ. 2545. ชีววิทยาของหนอนชอนใบส้ม *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera : Phyllocnistidae) และการควบคุมโดยสารฆ่าแมลง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 67 หน้า.
- ทิวา บุตรผา. 2543. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเมล็ดสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* Jack.) เพื่อควบคุมหนอนใยผัก (*Plutella xylostella* L.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 145 หน้า.
- บรรหาร วิตสมิตนันท์. 2536. ประสิทธิภาพของเหยื่อพิษบางชนิดต่อแมลงวันแดง *Bactrocera cucurbitae* (Coquillet). ปัญหาพิเศษปริญญาโทกีฏวิทยา ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ปาริชาติ ปาลินทร. 2543. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเมล็ดสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* Jack.) เพื่อควบคุมหนอนกระทู้ผัก (*Spodoptera litura* F.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 136 หน้า.
- มาลี ชวนะพงศ์, กอบเกียรติ บันสิทธิ์, เกรียงไกร จำเริญมา, เตือนจิตต์ สัตยาวิรุทธ์, นิภา จันทร์ศรีสมหมาย, พวงทอง บุญทรง, ลักษณ์า บำรุงศรี และ พรทิพย์ วิสารทานนท์. 2544. การจัดการศัตรูพืชโดยไม่ใช้สารเคมี. ใน สุวัฒน์ รวยอารีย์. เทคโนโลยีทางเลือกสำหรับ ไอ พี เอ็ม. รายงานผลการดำเนินงาน การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ครั้งที่ 4 วันที่ 29-31 สิงหาคม 2544. หน้า 135-170.
- วรรณลาภ โพธิชัย. 2536. คู่มือการปลูกสะเดาช้าง. สุราษฎร์ธานี : บีแอนด์เอฟกราฟฟิค. 120 หน้า
- สุชาติ อุมภัมภ์, สมศักดิ์ พันธุ์วัฒนา, วนิดา นาควัชระ, เนาวรัตน์ สุขะพันธุ์, ปัทมาภรณ์ กิตยารักษ์ และ ชูศักดิ์ ประสิทธิ์สุข. 2526. กีฏวิทยาทางการแพทย์. กรุงเทพฯ : บารมีการพิมพ์. 578 หน้า.
- สุทัศน์ จุงพงษ์ และ ไววิทย์ บุรณธรรม. 2534. เทียม (สะเดาช้าง : *Azadirachta excelsa* Jack.). สงขลา : ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลาเขตที่ 14. 63 หน้า.

สุนทร พิพิธแสงจันทร์ และ อรัญ งามพ่องไส. 2545. ศัตรูพืชและการจัดการอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม. เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาระบบการผลิตผักเพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภคและสิ่งแวดล้อม” ครั้งที่ 3 วันที่ 16-17 สิงหาคม 2545 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สุภรณ์ โพธิ์เงิน. 2526. อาร์โทรพอดวิทยาสาขาสัตวแพทยศาสตร์. กรุงเทพฯ ฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 72-88.

สุรไกร เพิ่มคำ. 2541. แมลงศัตรูสำคัญทางเศรษฐกิจ. สงขลา : ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 134 หน้า.

สุรพล วิเศษสรรค์. 2534. การใช้สารสกัดจากสะเดาให้ได้ผลในการควบคุมแมลง. วารสารกีฏและสัตววิทยา 13(4) : 201-215.

แสน ตึกวัฒนานนท์. 2529. การเลี้ยงแมลงวันทองในสกุลคาคัสสิชนิดให้ได้ปริมาณมากด้วยอาหารกึ่งเทียม. วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์) 20(1) : 22-36.

อัญชลี สงวนพงษ์. 2543. เทคโนโลยีการผลิตสารสกัดจากสะเดา. กรุงเทพฯ ฯ : ปาปรัส พับลิเคชัน. 148 หน้า.

อารมณั์ แสงวานิช. 2537. การใช้สารสะเดาในการป้องกันกำจัดแมลง. กสิกร 67(7) : 534-541.

Ahmed, S. and M. Grainge. 1986. Potential of the neem tree (*Azadirachta indica*) for pest control and rural development. *Economic Botany* 40(1): 201-209.

Amstrong, J. W. and H. M. Couey. 1989. Control, Fruit flies disinfestation, fumigation, heat and cold. In Fruit Flies ; Their Biology, Natural Enemies and Control. (eds. Robinson, A. S. and G. Hooper). World Crop Pests. Amsterdam : Elsevier. pp. 411-424.

- Atkins, M. D. 1980. Introduction to Insect Behaviour. New York : Mcmillan Publishing. 237 p.
- Back E. A. and C. E. Pemberton. 1914. Life history of the melon flies. Journal of Agricultural Research 3(2) : 269-274.
- Baker R. T. and J. M. Cowley. 1991. A Newzealand view of quarantine security with special reference of fruit flies. In First International Simposium on Fruit Flies in the Tropics, Kuala Lumpur, 1988. pp. 396-408.
- Bankon, J. A. O. and J. D. Stark. 1988. Multiple routes of pesticide exposure and the risk of pesticides to biological control : a study of neem and seven spotted lady beetle (Coleoptera : Coccinellidae). Journal of Economic Entomology 91(1) : 1-6.
- Blaney, W. M. and M. S. J. Simmonds. 1995. Biological effects of neem and their modes of action : feeding behavior. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 171-176.
- Boyle, K. 1993. Eradicating the melon fly from Guam and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands: A benefit-cost analysis. United States Department of Agriculture. Soil Conservation Service. Report. 44 pp.
- California Department of Food and Agriculture Plant Quarantine. 2000. Melon fruit fly.
[online] Avaiable from :
<http://pi.cdfa.ca.gov/pqm/manual/pdf/416.pdf> [15/10/2547]
- Carey, J. R. and R. V. Dowell. 1989. Exotic fruit pests and California agriculture. California Agriculture 43(1) : 38-40.

- Chen C. C., Y. J. Dong, L. L. Cheng and R. F. Hou. 1996. Deterent effect of neem seed kernal extracton oviposition of the oriental fruit flies (Diptera : Tephritidae) in guava. *Journal of Economic Entomology* 89(3) : 462-466.
- Christenson L. D. and R. H. Foote. 1960. Biology of the fruit flies. *Annual Review of Entomology* 5 (1) : 171-192.
- Chong, N. L., J. Kamaldin and Z. Jaal. 1999. House Flies. In *Unban Pest Control : A Malaysian Prospective* (eds. Lee, C. Y., H. H. Yap, N. L. Chong and Z. Jaal). Penang : Vector Control Research Unit, School of Biological Sciences, University of Sains Malaysia. pp. 97-106.
- Clausen, C. P. 1978. Tephritidae (Trypetidae, trupaneidae). In *Introduced Parasites and Predators of Arthropod Pests and Weeds, a World Review. Agricultural Handbook. Washington DC : USDA.* pp. 320-355.
- Crosskey, R. W. and R. P. Lane. 1993. House flies, Blow flies and their allies (calypterate Diptera). In *Medical Insects and Arachnids* (eds. Lane, R. P. and R. W. Crosskey). London : Chapman and Hall. pp. 403-428.
- Denrungruang, P., W. Suwansenee and T. Ohira. 1995. The Composition of Fatty Acids from *Azadirachta excelsa* Seed. Bangkok : Forest Products Research and Development Division, Royal Forest Department.
- Djerassi, C. 1994. *Dictionary of Natural Products Vol. I.* London : chapman and Hall.
- Eswaramurthy, S., Mariappan, V., Muthusamy, M., Alagianagalingam, M. N. and K. S. Subramaniam. 1993. Efficacy of neem products in controlling bacterial blight of paddy. *World Neem Conference (Bangalore, India), Abstract.* pp. 783-785.

- FAO. 1994. Report of the FAO Expert Consultation on Regional Perspectives for Use of Botanical Pesticides in Asia and Pacific. Bangkok : FAO RAPA.
- Finney, D. J. 1991. Probit Analysis. London : Cambridge University Press.
- Fletcher, B. S. 1989. Ecology : life history strategies of tephritid fruit flies. In Fruit Flies ; Their Biology, Natural Enemies and Control. (eds. Robinson, A. S. and G. Hooper). World Crop Pests. Amsterdam : Elsevier. pp. 195-208.
- Hellpap, C. and M. Dreyer. 1995. Neem products for pest management, practical result of neem application against Arthropod pests, and probability of resistance. In Schmutterer, H (Eds.), 1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 367-375.
- Hollingsworth, R. and A. Allan. 2000. Melon Fly. Pest advisory leaflet No. 31. Plant Protection Service, Secretariate of the Pacific Community. Suva : Quality Print.
- Hongo, H. and A. K. Karel. 1986. Effect of plant extracts o insect pests of common beans. Zoology and Entomology 102(1) : 164-169.
- International Atomic Energy Agency. 1999. Thematic Plan for Fruit Fly Control Using the Sterile Insect Technique. Vienna : IAEA. 121 p.
- Jilani, G. and R. C. Saxena. 1990. Repellent and feeding deterrent effects of tumeric oil, sweetflag oil, neem oil and neem based insecticides against lesser grain borer (Coleoptera : Bostrychidea). Journal of Economic Entomology 83(3) : 629-634.
- Jungbluth, F. 1996. Crop Protection Policy in Thailand : Economic and Political Factors Influencing Pesticide Use. University of Druck Hannover. p. 57.

- Kalinowski, O. H., C. Krack, K. Ermel and C. Chriathamjaree. 1997. Isolation and Characterization of 1-trigloyl-3-acetylazadirachtol from the Seed Kernels of the Thai Neem (*Azadirachta siamensis* Veleton). Verlag der Zeitschrift fur Naturaforschung. pp 1413-1417.
- Kaneshiro, K. Y. 1991. The dynamics of sexual selection and the sterile insect technique. In Kawasaki, K., O. Iwahashi and K. Y. Kaneshiro (eds.). Proceeding of The International Symposium on the Biology and Control of Fruit Flies. Okinawa, Japan. 2-4 september 1991. pp. 279-286.
- Ketkar, C. M. and M. S. Ketkar. 1993. Azadirachtin contents of neem and its by products from different parts of India. Bangalore : World Neem Conference. p. 54 (abstract.)
- Kettle, D. S. 1995. Medical and Veterinary Entomology. 2nd edition. Wallingford : CAB International. pp. 248-267.
- Kijkar, S. and B. Boontawee. 1995. *Azadirachta excelsa* (jack.) : A Lesser Known Species. Saraburi : ASEAN Forest Tree Seed Center.
- Kraus, W. 1995. Biologically active ingredients and other triterpinoids. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 35-88.
- Kraus, W., R. Maile, B. Vogler and B. Wundrak. 1997. 1-trigloyl-3-acetylazadirachtol, a new limonoid from the Marrango tree, *Azadirachta excelsa* Jack (Meliaceae). Journal of Indian Chemical Society 74(6) : 870-873.
- Leblanc, L. 1997. Fruit fly fauna in Federated States of Micronesia, Guam, Palau, Kiribati, Northern Marianas and Marshall Islands. pp. 64-67. In Management of Fruit Flies in the Pacific (eds. Allwood, A.J., Drew, R.A. I.). ACIAR Proceedings No. 76. 267pp.

- Lee, H. S. 1972. A study on the ecology of the melon flies. *Teiwan Plant Protection Bulletin* 14(1) : 175-182.
- Locke, J. C. and M. R. Carter. 1993. Evaluation of natural products for innovative disease management. *Phytopathology* 83 (abstract.)
- Mansour, F. A. and K. R. S. Ascher. 1995. Acarina, mites. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 161-166.
- Mcgregor, A. and R. Vagas. 2002. The eradication of melon fly from Guam and the Commonwealth of the Northern Mariana Islands: a benefit-cost analysis. 41 pp.
- Metcalf, R. L. 1989. Insect resistance to insecticides. *Pesticides Science* 26(1) : 33-35.
- Mojunder, V. 1995. Nematoda, Nematodes : Effects on viruses and organisms. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 554-558.
- Naumann, K. and M. B. Isman. 1995 Evaluation of neem (*Azadirachta indica*) seed extracts and oil as ovipositiondeterents to noctuid moths. *Entomological Experimental Application* 76(1) : 115-120.
- Obeng-Ofori, D., C. H. Reichmuth, A. J. Bekele and A. Hassanali. 1998. Toxicity and protectant potential of camphor, a major component oil of *Ocimum kilimandscharicum*, against four stored product beetles. *International Journal of Pest Management* 44(4) : 200-209.
- Pitoyont, V., Chommeung, T., Pitoyont, B. and Seangwanich, A. 1996. Sadao Taim (*Azadirachta excelsa* Jack.). In The Abstract of the 2nd Int. Symp. on Toxicity, Safety and Proper Use of Biopesticides, Pitsanulok, Thailand, 27-31 October 1996. pp. 1-15.

- Prabhaker, N., N. C. Toscano and T. J. Hennaberry. 1999. Comparison of neem, urea and amitraz as oviposition suppressants and larvicides against *Bemisia argentifolii* (Homoptera : Aleyrodidae). *Journal of Economic Entomology* 92(1) : 40-46.
- Qui, Y. T., J. J. A. van-Loon and P. Roessingh. 1998. Chemoreception of oviposition inhibiting terpenoids in the diamondback moth (*Plutella xylostella*). *Entomological Experimental Application* 87(1) : 143-155.
- Raymond, M. 1985. Presentation d'un programme d' analyse log-probit pour micro-ordinateur. *J. Parasitology* 22(2): 117-121.
- Rajasri, M., G. P. V. Reddy., M. M. Krishnamurthy, and V. D. Prasad. 1991. Bioefficacy of certain newer insecticides including neem products against chilli pest complex. *Indian Cocoa, Arecanut and Spices Journal* 15(1) : 42-44.
- Rajpakse, R., S. G. J. N. Senanayake and D. Ratnasekera. 1998. Effect of five botanicals on oviposition, adult emergence and mortality of *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera : Bruchidae) infesting cowpea (*Vigna unguiculata* Walp.). *Journal of Entomological Research* 22(1) : 117-122.
- Rembold, H., Forster, H., Czoppelt, C., Rao, P. J. And Sieber, K. P. 1983. The azadirachtin, a group of insect growth regulators from the neem tree. Proc. 2nd Inter. Neem Conf., Rauscholzhusen, Germany, 25-28 May 1983, pp. 153-162.
- Sanguanpong, U. 1992. Zur wirkung oelhaltiger neem - und Marrengosamenprodukte auf die gemeine Spinnmilbe *Tetranychus urticae* Koch. sowie Nebangwirkung auf ihren natuerlichen Gegenspieler *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot. Doctor. Thesis, University of Giessen, Germany.

- Sanguanpong, U., and H. Schmutterer. 1992. Laboratory trials on the effects of neem oil and neem seed based extracts against the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* Koch. (Acari : Tetranychidae). Z. Pflkrankh. PflSchutz. 99: 637-646.
- Saxsena, R. C., Z. T. Zhang and M. E. M. Banconin. 1993. Neem oil affects courtship signal and mating behaviour of brown plant hopper *Nilaparvata lugens* (Stal.) (Homoptera : Delphacidae) females. Journal of Application entomology. 116 : 127-132.
- Schmutterer, H. 1995. Further uses for the neem tree and its products. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. pp. 554-558.
- Schmutterer, H. and H. Rembold. 1995. Biological effects of neem and their modes of action : Reproduction. In Schmutterer, H (Eds.),1995. The Neem Tree. VCH Weinheim, Germany. p. 196.
- Schmutterer, H. and M. Doll. 1993. The Marrango or Philippine Neem Tree *Azadirachta excelsa* (*Azadirachta integrifoliola*) : a new source of insecticides with growth regulating properties. Phytoparasitica 21(1) : 79-86.
- Shiga, M. 1989. Control : Sterile insect technique (SIT) ; current program in Japan. In Fruit Flies ; Their Biology, Natural Enemies and Control. (eds. Robinson, A. S. and G. Hooper). World Crop Pests. Amsterdam : Elsevier. pp. 365-374.
- Singh, S. and R. P. Singh. 1998. Neem (*Azadirachta indica*) seed kernel extracts and azadirachtin as oviposition deterrents against the melon fly (*Bactrocera cucurbitae*) and the oriental fruit fly (*Bactrocera dorsalis*). Phytoparasitica 26(2) : 191-197.

- Sombatsiri, K. and K., Temboonkeat. 1986. Efficacy of an improved neem kernel extract in the control of *Spodoptera litura* and *Plutella xylostella* under laboratory conditions and in field trials. Proceeding of the 3rd International Neem Conference, Nairobi, Kenya. 10-15 July 1986. pp. 195-204.
- Tanzybil, P. B. 1987. The use of neem products in controlling the cowpea weevil *Callosobruchus maculatus*. In Proceeding 3rd International Neem Conference (Nairobi, Kenya, 1986). pp. 517-520.
- Thomson, W. T. 1992. Agriculture Chemical Book I. California : Thomson Publication. p.121.
- Waterhouse, D. F. 1993. Biological Control : Pacific Prospects-supplement 2. Canberra : ACIAR. 138 p.
- White, I. M., and M. M. Elson-Harris. 1994. Fruit Flies of Economic Significance: Their Identification and Bionomics. Oxon : CAB International. 601 p.
- Yap, H. H. and M. P. Lim. 1993. Probit analysis. In Manual for Workshop on Laboratory Biological Evaluations of Household Insecticide Products (eds. Yap, H. H. and N. L. Chong). 2nd edition. Penang : Vector Control Research Unit, School of Biological Sciences, University of Sains Malaysia. pp. 103-110.
- Zehrer, W. 1984. The effects of the traditional preservatives used in northern Togo of neem oil for control of storage pests. In Schmutterer, H and K. R. S. Ascher (Eds.). Natural Pesticides from the Neem Tree and Other Tropical Plants. Proceeding 2nd International Neem conference (Rauischholzhausen, Germany, 1993). pp. 137-148.