

## เอกสารอ้างอิง

- กองวัดภูมิพิษการเกษตร. 2539. สะเดาสารธรรมชาติทางการเกษตร. กรุงเทพฯ : กองวัดภูมิพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ขวัญชัย สมบัติศิริ. 2540. สะเดา มิติใหม่ของการป้องกันและกำจัดแมลง . กรุงเทพฯ ฯ : ภาควิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 214 หน้า.
- จรรยาบรรณการใช้สัตว์สภาวิจัยแห่งชาติ. 2542. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 13 หน้า.
- จินดา อุทัยศิลป์. 2535. การป้องกันกำจัดยุง. วารสารกสิกร 42(1) : 427-433.
- จิรพัฒน์ ศิริชัยสินธพ และวีระพล โพธิจิตติ. 2539. การศึกษาฤทธิ์ในการไต่ยุงของต้นมอสซี่บัสเตอร์ต่อยุงพาหะนำโรคมาลาเรีย. วารสารโรคติดต่อ. 22(3) : 222-226.
- ขุ่ม เปรมชัย. 2536. การใช้สารสกัดจากพืชควบคุมศัตรูพืช. นสพ. กสิกร 66(6) : 595-599.
- โชคชัย พรหมแพทย์. 2537. ไม้สะเดาและการใช้สารสกัดสะเดาป้องกันกำจัดแมลง. กรุงเทพฯ : อโกรคอมมิวนิก้า.
- ฎากร หลิมรัตน์. 2540. การควบคุมยุงภายในบริเวณกระทรวงสาธารณสุขเนื่องในพิธีเปิดกระทรวงฯ. วารสารโรคติดต่อ 23(4) : 495-500.
- ไทรวิทย์ เตมหิวังค์, เจียร บุญยัง, วิรัช แซ่อ้อย และชัยสมบัติ ใจสว่าง. 2536. ฤทธิ์ถึงทนของ Permethrin ชุบมุ้งในขนาด 0.2 กรัมต่อตารางเมตร โดยใช้ยุง *Anopheles minimus theobald* (Diptera : Culicidae). วารสารโรคติดต่อ19(3) : 196-200.
- ถวัติ แก้วสนิท, เจียร บุญยัง, เต็มเกียรติ สุทธิรัตนลิขิต และ นัฐพงศ์ นครา. 2525 การใช้ปลาหัวตะกั่วควบคุมนำเชื้อมาลาเรียชนิด *Anopheles maculatus* ในท้องที่ป่าเขาของอำเภอเทพา. วารสารโรคติดต่อ 8(3) : 312-321.
- ทวี หอมขง. 2543. รื่นยุง. แมลงศัตรูของคนและสัตว์. บริษัท แอ็ดวานซ์ อะโกร กรุงเทพฯ. หน้า 74-86.
- ทองเต็ม ดอนกวนเจ้า และรัตน์ดาวรรณ เลพล. 2543. การสำรวจพืชสมุนไพรไม้ยืนต้นพร้อมสรรพคุณในพื้นที่ ป่าโคกข่าว(โซน12) กิ่งอำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.
- ทิตยา จิตติहरษา. 2532. การใช้สารเคมีไล่แมลง. วารสารกสิกรรมและสัตววิทยา 11(3) : 165-173.

- ทิพาวรรณ ทองเจือ. 2545. ชีวิตวิทยาของหนอนชอนใบส้มและการควบคุมด้วยสารฆ่าแมลง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ทิวา บุตรผา. 2543. การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเมล็ดสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* Jack.) เพื่อควบคุมหนอนชอนใบผัก (*Plutella xylostella* L.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธารวดี ผ่องลักษณ์. 2534. พืชที่ใช้ฆ่าแมลงและไล่แมลง. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 35: 559-569.
- นพมาศ สรรพคุณ. 2535. ยาฆ่าแมลงจากสะเดา. จุลสารข้อมูลสมุนไพร. 9 (2).
- นิรนาม. 2543. สัณฐานวิทยาของยุง. การอบรม การพัฒนางานกีฏวิทยา 25-28 กรกฎาคม 2543. กลุ่มงานกีฏวิทยา สำนักงานควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 4 จังหวัดสงขลา.
- นิโลบล วาณิชชา และชวลิต ทศนสว่าง. 2525. การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรบางชนิดใช้ทาป้องกันยุงพาหะไข้มาลาเรีย. วารสารโรคติดต่อ 22(3) : 135-144.
- ประคอง พันธุ์ไธ, ทวีผล เดชาดิวงษ์ ณ อยุธยา, สุวรรณ จารุณช. 2521. การศึกษาสารสกัดจากไพลใช้ทาผิวหนังกันยุงกัด. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 20 : 81-89.
- ปาริชาติ ปาลินทร์. 2543. ศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเมล็ดสะเดาช้าง (*Azadirachta excelsa* Jack.) เพื่อควบคุมหนอนกระทู้ผัก (*Sopodoptera litura* F.). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2522. ยาทาถันยุง. หน้า 3-15
- มานิต นาคสุวรรณ. 2543. ประสิทธิภาพของสารสกัดสะเดาและน้ำมันสะเดาต่อลูกน้ำยุงลายและยุงรำคาญ. วารสารกีฏและสัตววิทยา 22(6) : 138-150.
- วรรณา สุวรรณเกิด และกิติพันธ์ ต้นตระกูลโรจน์. 2537. การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรในการป้องกันยุงกัด. วารสารโรคติดต่อ 21(3) : 4-11.
- วรรณลาภ โพธิชัย. 2536. คู่มือการปลูกสะเดาช้าง. สุราษฎร์ธานี : บีแอนด์เอฟกราฟฟิค. 120 หน้า
- सानิต รัตนภุมมะ. 2546. ระบบอวัยวะรับความรู้สึก. กีฏวิทยาแม่บท. ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 155-158.
- ศุภยงค์ วรวิฑูริคุณชัย, วิมลชยา วิเศษรัตน์, วิวิทย์ สมสานต์ และประเสริฐ สันตินานาเลิศ. 2533. การศึกษาประสิทธิภาพในการทำลายลูกน้ำของ *Bacillus thuringiensis* สายพันธุ์มาตรฐาน. วารสารสงขลานครินทร์ 12(2) : 145-149.

- สมเกียรติ บุญญะบัญชา, กสิน สุภปฐม และเอี่ยมเดือน ศรีสุระพัตร. 2540. การทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันยุงลาย *Aedes aegypti* ด้วยน้ำมันหอมระเหย 6 ชนิด โดยใช้เครื่องทดสอบสารป้องกันยุงที่ประดิษฐ์ขึ้น. วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์. 39(1) : 61-66.
- สีวิกา แสงธาราทิพย์, อนันต์ รุ่งแสง, อติศักดิ์ เทียนฤทธิเดช และจรัญ มีสุข. 2533. การศึกษาช่วงเวลาบินออกหากินของยุงพาหะนำโรคไข้สมองอักเสบ. วารสารโรคติดต่อ 16(3) : 225-233.
- สุชาติ อุปลัมภ์, สมศักดิ์ พันธุ์วัฒนา, วนิตา นาควัชระ, เนาวรัตน์ สุขะพันธุ์, ปัทมาภรณ์ กิตยารักษ์ และชูศักดิ์ ประสิทธิ์สุข. 2526. ยุง. ภาควิทยาทางการแพทย์. โรงพิมพ์บำรุงมี. หน้า 184-245.
- สุชาติ ผาติพงษ์, ชูศักดิ์ ประสิทธิ์สุข, มาลินี ประสิทธิ์สุข, อุคม กิจเฉลา และสงคราม งามปฐม. 2539. การศึกษาประสิทธิภาพเคมีฆ่าแมลงแลมดา-ไซฮาโลธรินและพิริมีฟอส-เมทิลในการควบคุมยุงพาหะมาลาเรียในประเทศไทย. วารสารโรคติดต่อ 22(3) : 236-246.
- สุทัศน์ จุงพงษ์ และไววิทย์ นุรณธรรม. 2534. เทียม (สะเดาช้าง : *Azadirachta excelsa* Jack.). สงขลา : ศูนย์เพาะชำกล้าไม้สงขลา เขตที่ 14. 63 หน้า.
- สุรพล วิเศษสรรค์. 2528. แนวโน้มการนำสารพิษที่สกัดได้จากพืชตามธรรมชาติมาทดแทนสารเคมี. ข่าวสารวัตถุดิบพืช. 12 : 58-67.
- อนุวัฒน์ จันทรสวรรณ. 2544. ประสิทธิภาพของแมลงตัวห้ำในแหล่งเพาะพันธุ์ยุงพาหะนำไข้มาลาเรีย. วารสารกีฏและสัตววิทยา 23(3) : 199-200.
- อัญชลี สงวนพงษ์. 2543. ลักษณะการออกฤทธิ์ของสะเดาต่อแมลงศัตรูพืช. เทคโนโลยีทางการผลิตสารสกัดจากสะเดา. คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. หน้า 21-34.
- Atkins, M. D. 1980. Introduction to Insect Behaviour. New York : Mcmillan Publishing. 237 p. 25.
- Burgess, P.F. 1996. Timber of Sabah Fores Record No. 6
- Choongpong, S. and Buranathum, W. 1991. Thiem; *Azadirachta excelsa* (Jack) Jacobs. Royal Forest Ministry of Agriculture & Cooperatives.
- Eswaramurthy, S., Mariappan, V., Muthusamy, M., Alagianalingam, 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.

- Dorn, A. and P. Trumm. 1993. Effect of azadirachtin on neural regulation of midgut peristalsis in *Locusta migratoria*. World Neem Conf., Babgatore, India. (Abstr) p. 44.
- Dua, V.K., Nagpal, B.N. and Sharma, V.P. 1995. Repellent action of neem cream against mosquitoes. Indian Journal of Malariology. 32(2) : 47-53.
- Freisewinkel, D. C. and H. Schmutterer. 1991. Kontaktwirkung von Niemoel bei Afrikanischen Wanderheuschrecke *Locusta migratoria migratorioides* (R. & F.). Z. Angew Zool.78, p. 189-203.
- Hati, A.K., Bhowmik, K., Banerjee, A., Mukherjee, H., Poddar, G., Basu, D., Dhara, K.P. and Bhowmik, K. 1995. Repellent action of neem (*Azadirachta indica*) seed oil against *Aedes aegypti* mosquitoes. Indian Journal of Dermatology. 40(4) : 155-158.
- Jaruwichitratana, S., P. Tanyasittisuntron and P. Timpatanapong. 1988. Comparison of citronella cream and placebo cream in protection of mosquito biting. J. Rama Med. 11 : 94-97.
- Jilani, G. and H. Zu, 1983. Laboratory studies on several plant materials as insect repellents for protection of cereal grains. J. Econ. Entomol. 76 (1) 154-157.
- Kalinowski, O. H., C. krack, K. Ermel and C. Chriathamjaree. 1997. Isolation and Characterization of 1-trigloyl-3-acetylazadirachtol from the Seed Kemels of the Thai Neem (*Azadirachta siamensis* Veleton). Verlag der Zeitschrift fur Naturforschung. Pp.413-417.
- Kareem, A. A. 1981. Neem as an antifeedent for certain phytophagus insect and a bruchid on pulses. In Schmutterer, H. and K.R.S. Ascher [Eds.]. Natural Pesticides from the Neem tree and Other Tropical Plant. Proc. 1 st Int Neem Conf. (Rottach-Egern, Germany, 1980), p. 223-250.
- Ketkar, C. M. and M. S. Ketkar. 1993. Azadirachta contents of neem and its by products from different parts of India. Bangalore: World Neem Conference. p. 54 (abstract.)
- Koul, O. 1988. Mosquito larvicidal effects of a neem formulation Mrgosan-O concentrate. Neem Newsl. 4(4), p. 45-47.
- 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.

- Locke, J.C. and M. R. Carter. 1993 Evaluation of natural products for innovative disease management. *Phytopathology* 83 (abstract.)
- Mojunder, V. 1995. Nematoda, Nematodes: Effects on viruses and organisms. In Schmutterer, H. (Eds.), 1995. *The Neem Tree*. VCH Weinheim, Germany. pp. 554-558.
- Nagpal, B.N., Aruna Srivastava, Neena Valecha and V.P. Sharma. 2001. Repellent action of neem cream against *An. culicifasies* and *Culex quinquefasciatus*. *Current Science* 80 (10) : 1270-1271.
- Nicol, C. M. Y. and H. Schmutterer. 1991. Kontaktwirkungen des Samenoels des Niem baumes *Azadirachta indica* (A. Juss ) bei gregaeren Larven der Wustenheuschrecke *Schistocerca gregaria* (Forsk). *J. Appl. Entomol.* 111, p. 197-205.
- Pitiyont, V., Chomeung, T., Pitiyont, B. and Seangwanich, A. 1996. Sadoa taim (*Azadirachta excelsa* Jack.) In the abstract of the 2 nd Int. Symp. On Toxicity, Safety and Proper Use of Biopesticides, Phitanulok, Thailand, 27-30 October 1996. pp. 35.
- Pramila, S. Thakkar and S. Rangarajan. 1994. Global Neem update. *Quarterly Newsletter of the Neem Foundation.* 1(3) : 12.
- Rao, R.D., Reuben, R., Venugopal, M. S., Nagasampagi, B. A. and H. Schmutterer. 1992. Evaluation of neem, *Azadirachta indica*, with and without water management, for the control of culicine mosquito larvae in rice-fields. *Med. Vet. Entomol.* 6, p. 318-324.
- Rattanarithikul, R. 1994. Lllustrated keys to the medically important mosquitos of Thailand. *Southeast Asian J. of Trop. Med. And Public Health* 25 : 4-5.
- Rice, M. 1993. Development of neem research and industry in Australia. *World Neem Conf.* (Bangalore, India), Souvenir, pp. 8-24.
- Schmutterer, H. and T. Freres. 1990. Beeinflussung von Metamorphose, Farbung und Verhatalten der Wustenheuschrecke *Schistocerca gregaria* (Forsk.) und der Afrikanischen Wanderheushrecke *Locusta migratoria migratorioides* (R. and F.) durch Niemsamenoel. *Z. Pflanzenkrankh. And und Pflanzenschutz* 97, p. 431-438.

- Sharma, S.K., Dua, V.K. and Sharma, V.P. 1995. Field studies on the mosquito repellent action of neem oil. *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 26 (1), p. 180-182.
- Singh, N., Mishra, A.K., Saxena, A., Singh, N. and Saxena, A. 1996. Use of neem cream as a mosquito repellent in tribal areas of central India. *Indian Journal of Malariology*. 33(2) : 99-102.
- Sinniah, B. D. and I. Jamaiah, 1994. Effect of Neem oil on mosquito larvae. *Mosquito Borne Diseases Bulletin*. 11(3) : 90-93.
- Stark, J. D., Vargas, R. I. And T. Y. Wong. 1990. Effects of neem seed extracts on Tephritid fruit flies (Diptera : Tephritidae) and their parasitoids in Hawaii. *Neem's Potential in Pest Management Programs. Proc. USDA Neem Workshop (Beltsville, MD, USA)*. ARS-86, p. 106-111.
- Tawatsin, A., Wratten, S. D., Scott, R., Thavara, U. and Techaamrongsin, Y. 2001 . Repellency of volatile oils from plants against three mosquito vectors. *J.of vector Ecology* 26(1) : 76-82.
- Tawatsin, A., Thavara, U. and Chompoonsri, J. 2002 . Field evaluations of mosquito coils derived from plant against night biting mosquitoes in thailand. Presented in : 3<sup>rd</sup> International Conference on biopesticides 22-26 April 2002.
- Zebitz, C.P.W. 1986. Effect of three different neem seed kernel extracts and azadirachtin on larvae of five different mosquito species. *J. Appl. Entomol.* 102, p. 455-463.
- Zebitz, C.P.W. 1987a. Potential of neem seed kernel extracts in mosquito control. Pages. 555-573. In : *Proceedings the Third International Neem Conference, Nairobi, Kenya*. 10-15 July, 1986.
- Zebitz, C.P.W. 1987b. *Über die Eignung von Niem Samen-Extrakten zur Stechmückenbekämpfung*. *Mitt. Dtsch. Ges Allg. Angew. Entomol.* 5, p. 137-143.