

## เอกสารอ้างอิง

- กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. 2543. สถิติการค้าระหว่างประเทศของไทยปี 2543. Available:<http://oae.go.th/statistic/yearbook/1998-99.html> [ 2000, April 26].
- คันทรส มีเดช. 2544. สารออกฤทธิ์ป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ผักจากลำต้นใต้ดินค้างคาวดำ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 47 น.
- จริยา วิสิทธิ์พานิช. 2528. แมลงศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 307 น.
- จันทร์ทิพย์ จันทร์ประเสริฐ. 2535. โครงสร้างและฤทธิ์ฆ่าแมลงของสารประกอบจากต้นประยงค์ (*Aglaia odorata* Lour.) และผลคิปีลี (*Piper retrofractum* Vahl.). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 196 น.
- ณรรฐพล วัลลีย์ลักษณ์. 2526. แมลงศัตรูพืชของประเทศไทย. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 379น.
- เต็ม สมิตินันท์. 2523. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์-ชื่อพื้นเมือง). หจก. ฟันน้ำ-พับลิชชิง, กรุงเทพฯ. 379น.
- ทิตติยา จิตติธรรมา. 2532. การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมแมลง. วารสารวิชาการเกษตร. 7: 92-98.
- นันทวัน บุญยะประกฤษ. 2541. สมุนไพรไม้พุ่มบ้าน. สำนักงานข้อมูลสมุนไพร. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640น.
- พิมพ์พร มณเฑียรอาสน์. 2538. โครงสร้างและฤทธิ์ควบคุมแมลงของต้นจระค้ำ (*Piper pedicellatum*) และการเลือกสายพันธุ์พืชสกุล *Aglaia* ที่มีฤทธิ์ต้านทานการกินของแมลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 144น.
- รังสิต สุวรรณเขต. 2523. เอกสารประกอบการสอนเทคนิคการวิจัยและควบคุมวัชพืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 137น.
- รัตติยา นวลหล้า. 2542. การใช้สารสกัดจากสมุนไพรเพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูในค่น้ำ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 91 น.
- วงศ์สถิตินันท์ นั้วกุล, พร้อมจิตร สรลัมพ์, วิจิต เป้านิล และรุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล. 2539. สมุนไพรพื้นบ้านล้านนา. ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 263น.

- วีรวิทย์ วิทยารักษ์. 2537. สารสกัดจากสะเดาแนวทางหนึ่งในการลดการใช้ยา. น.143-150. ใน  
โชคชัย พรหมแพทย์ (ผู้รวบรวม). ไม้สะเดาและการใช้สารสกัดป้องกันกำจัดแมลง. ศูนย์  
หนังสือเกษตร, นนทบุรี.
- วุฒิ วุฒิศรรมเวช. 2540. สารานุกรมสมุนไพร รวมหลักเภสัชกรรมไทย. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์,  
กรุงเทพฯ. 618น.
- วุฒิชัย เย็นธงชัย รัตนา สิตะยัง และนวลศรี ทยาพัชร. 2538. การศึกษาการวิเคราะห์สารมีพิษ  
กลุ่มออร์แกนโนฟอสฟอรัส 32 ชนิด ในผักคะน้าโดยวิธีการวิเคราะห์รวม. ข่าวสารวัดภูมิ  
พิษ. 22:99-110.
- ศิริพันธ์ สุขมาก และบัณฑิต คำรักษ์. 2537. วิจัยชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างของวัดภูมิพิษใน  
พืชผัก. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2537. กองวัดภูมิพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 229น.
- ศูนย์สมุนไพร มหาวิทยาลัยมหิดล และกรมป่าไม้. 2527. ก้าวไปกับสมุนไพร เล่ม 3. โครงการ  
สมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง, กรุงเทพฯ. 229น.
- ศิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. 2526. แมลงศัตรูพืชทางการเกษตรของประเทศไทย. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์,  
กรุงเทพฯ. 375น.
- สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ paclobutrazol ต่อการออกดอก และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา  
บางประการของลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 375 น.
- สุธรรม อารีกุล. 2534. พืชยาฆ่าแมลงของประเทศไทย. วารสารราชบัณฑิตยสถาน 16(4):45-46.
- สุภาณี พิมพ์สมาน. 2540. สารฆ่าแมลง. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น. 164น.
- สุรพล วิเศษสรรค์. 2539. ทางเลือกในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช;การใช้สารสะเดา. วารสารวัดภูมิ  
พิษ. 23(1) : 46-47.
- เสียง กฤษณีไพบูลย์. 2532. สารสกัดจากพืชที่มีผลต่อแมลง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สงขลานครินทร์. 11:107-112.
- แสงอรุณ ทองแดง. 2537. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับการใช้สารสะเดาควบคุมแมลงศัตรูพืช  
ของเกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร.  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 102น.

- โสภา หวันแสง. 2537. โครงสร้างและฤทธิ์ควบคุมแมลงของสารประกอบจากต้น *Aglaia oligophylla* Miq. และการคัดเลือกต้นตีปตี (*Piper retrofractum* Vahl.) กับพริกไทย (*Piper nigrum* L.) เพื่อใช้ควบคุมแมลง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 142น.
- อัญชติ สวงวนพงษ์. 2537. หมายเหตุในการใช้สารสกัดจากสะเดา. น.151-160. ใน โชคชัย พรหมแพทย์ (ผู้รวบรวม). ไม้สะเดาและการใช้สารสกัดป้องกันกำจัดแมลง. ศูนย์หนังสือเกษตร, นนทบุรี.
- อำนาจพร ฤทธิ์จันทร์. 2533. การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช. วารสารวิทยาศาสตร์บริการ. 124:3-7.
- อุดมลักษณ์ อุ่ณจิตติวรรณระ. 2540. สารออกฤทธิ์จากพืช. ข่าวสารวัดภูมิพิช. 24:33-36.
- เอมอร โสมนะพันธุ์. 2536. สารฆ่าแมลงจากธรรมชาติ. น.263-264. ใน วันดี กฤษณพันธ์ (ผู้รวบรวม). ยาและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- Alkafahi, A., J. K. Rupprecht, J. E. Anderson, J. L. McLaughlin, K. L. Mikolajczak and B.A.Scott. 1989. Search for new pesticides from higher plants, p.25-43. In J.T.Arnason, B. J. R. Philogene and P. Mornad (eds.). Insecticides of Plant Origin. American Chemical Society, Washington, D.C.
- Escoubas, P., L. Lajide and J. Mitzutani. 1993. An improved leaf-disk antifeedant bioassay and its application for the screening of Hokkaido plants. Entomol. Exp. Appl. 66:99-107.
- Escoubas, P., L. Lajide and J. Mitzutani. 1994. Insecticidal and antifeedant activities of plant compounds : potential leads for novel pesticides. ACS-sympser. Washington, D.C. 551:162-171.
- Govindachari, T. R., N. S. Narasimhan, G. Suresh, P. D. Partho and G. Gopalakrishnan. 1996. Insect antifeedant and growth-regulating activities of salannin and other cseco limonoids from neem oil in relation to azadirachtin. J.Chem.Eco. 22:1453-1461.
- Holliman, H. L. and B. L. Holliman. 1982. Investigation of constituents and antifeedant activity of *alchornea trilinearia*. Mississippi State University, Mississippi. 113p.
- Hopkins, W. G..1999. Introduction to plant physiology. John Wiley & Sons, Inc., New York. 512p.

- Hough-Goldstein, J. and S. P. Hahn. 1992. Antifeedant and oviposition deterrent activity of an aqueous extract of *Tanacetum vulgare* L. on two cabbage pests. *Environ-Entomol.* 21:837-844.
- Ikemoto, Y., Y. Matsuzawa and J. Misutani. 1995. The effect of antifeedants against the level of biogenic amines in the central nervous system of the lepidoteran insect (*Spodopteralitura*). *Pestic-biochem-physiol.* 52 :60-70.
- Isman, M. B. 1993. Growth inhibitory and antifeedant effects of azadirachtin on six noctuides of regional economic importance. *Pestic-sci.* 36:57-63.
- Kato, T., W. Kramer, K. H. Kuck, D.M. Norris and H. Scheinpflug. 1986. Sterol biosynthesis, inhibitors and antifeeding compound, p.97-143. *In* W. S. Bowers, T. R. Fufuto, T. R. Martins, R. Weiger and I. Yamamoto (eds.). *Chemistry of Plant Protection*. Springer Verlag, Berlin Heidelberg, New York.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1993. Antifeedant activity of metabolites of *Aristolochia albida* against the tobacco cutworm, *Spodoptera litura*. *J.Agric. Food Chem.* 41:669-673.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1993. Comparative effects of aristolochic acids, phenanthrene and 1,3-benzodioxide derivatives on the behavior and survival of *Spodoptera litura* larvae. *J.Agric. Food Chem.* 41:2426-2430.
- Lajide, L., P. Escoubas and J. Mizutani. 1996. Cyclohexadienones-insect growth inhibitors from the foliar surface and tissue extracts of *Senecio cannabifolius*. *Experientia.* 52:259-263.
- Layrin, A. H. and B. I. Murray . 2001. Acute, sublethal, antifeedant, and synergistic effects of monoterpenoid essential oil compounds on the tobacco cutworm, *Spodoptera litura* (Lep., Noctuidae). *J.Agric.Food Chem.* 49,715-720p.
- Luthria, D. L., V. Ramakrishnan and A. Banerji. 1992. Antifeedants from *Pimpinella monoica*. *Insect. Sci. Appl.* 13:245-249.
- Luthria, D. L., V. Ramakrishnan and A. Banerji. 1993. Insect antifeed activity of furochomones: structure-activity relationships. *J. Natural Products*, 56:671-675.
- Mei Ying H, A.K. James, Shin-foon and I. sao Kubo. 1993. Response of five insect species to a Botanical Insecticide, Rhodojaponin. *J. Econ. Entomol* 86:706-711 p.

- Natural Products Research Unit (NPRU). 1984. Available: <http://sc.chula.ac.th/department/chemistry/nprul6Senior/Abs-senior.html> [2001, June 25].
- Passreiter, C. M. and M. B. Isman. 1997. Antifeedant bioactivity of sesquiterpene lactones from *Neurolaena lobata* and their antagonism by gamma-aminobutyric acid. *Biochem-systecol.* 25:371-377.
- Procter, J. T. A. 1981. Stomatal conductance change in leaves of McIntosh apple trees before and after fruit removal. *Can. J. Bot.* 59:50-53.
- Schaffer, B. and G. O. Gaye. 1989. Gas exchange, chlorophyll and nitrogen content of mango leaves as influenced by light environment. *HortScience.* 24:507-509.
- Schmutterer, H. . 1992. Control of diamondback moth by application of neem extracts, p. 325-332. *In* N.S. Talekar (eds.). Proceedings of the second International Workshop on diamondback moth and other crucifer pest. Asian Vegetable Research and Development Center, Tainan, Taiwan.
- Shukla, Y. N., A. Rani, and S. Sharma. 1996. Antifeedant activity of ursolic acid isolated from *Duboisia myoporoides*. *PTR, Phytother-res.* 10:359-360.
- Witham, F. H., D. P. Blaydes and R. M. Davis. 1971. Experiments in plant physiology. D. Van Nostrana Company, New York. 242p.