

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2522. รายงานการสำรวจดินจังหวัดเชียงใหม่. ฉบับที่ 204. เชียงใหม่ : กองสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมวิชาการเกษตร. 2547. “สรุปการนำเข้าวัตถุอันตรายทางการเกษตร.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.doa.go.th/toxic> (2 กันยายน 2548)
- ณัญญา ลือตระกูล. 2537. หลักการพื้นฐานของวิธี GLC. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวิเคราะห์สารพิษตกค้างทางการเกษตร. กองวัตถุมีพิษทางการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. หน้า 19-34.
- พงศ์พันธ์ จึงอยู่สุข, พูนสุข หฤทัยธนาสันดี และสุปราณี อิ่มพิทักษ์. 2540. การศึกษาปริมาณสารพิษตกค้างในดิน น้ำ พืช จากบริเวณพื้นที่สูงภาคเหนือ. รายงานผลงานวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ 2534-2539. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 1 กรมวิชาการเกษตร, เชียงใหม่. หน้า 162-178.
- พงศ์พันธ์ จึงอยู่สุข, พูนสุข หฤทัยธนาสันดี, สุปราณี อิ่มพิทักษ์ และสายพันธ์ เมืองใจ. 2538. รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาปริมาณสารพิษตกค้างในดิน น้ำ พืช จากบริเวณพื้นที่สูงภาคเหนือ.
- พาลาก สิงหนณี. 2540. พิษของยาฆ่าแมลงต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปรีชา พุทธิปรีชาพงศ์. 2542. สารกำจัดศัตรูพืชในประเทศไทย. กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- รพีพัฒน์ ชัตตประกาศ. 2538. โรคพิษออร์กาโนฟอสเฟต. สรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้สารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์อย่างปลอดภัย, การวินิจฉัยและรักษาอาการจากสารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. หน้า 122-137.
- รัชณี สุวภาพ. 2541. สารพิษตกค้างของวัตถุมีพิษกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในพืช. กองวัตถุมีพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ.

- วิภา ตังนิพนธ์ และอารี ไชยภิกษณ์. 2539. การสะสมของวัตถุมีพิษในดินและน้ำในสวนองุ่น จังหวัดราชบุรี ภายใต้โครงการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, 23(1) : 116-126.
- ศิวาภรณ์ สกุลเที่ยงตรง, ผลาสินี อินอ่อน, ศรีพรรณ มุขสมบัติ และพูนสุข หฤทัยธนาสันต์. 2540. การศึกษาการสะสมสารพิษในดินและน้ำบริเวณสวนองุ่น จังหวัดสมุทรสาคร ภายใต้โครงการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, 24(3) : 116-126.
- ศิวาภรณ์ สกุลเที่ยงตรง, โศรยา พันธุ์วิริยะพงษ์, พูลสุข หฤทัยธนาสันต์, ศรีพรรณ มุขสมบัติ และอารี ไชยภิกษณ์. 2538. การศึกษาการสะสมของวัตถุมีพิษในดิน น้ำ ตะกอน และปลาบริเวณสวนส้มโอ ภายใต้โครงการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร. *เอกสารประชุมวิชาการกองวัตถุมีพิษการเกษตร ครั้งที่ 1*. กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. หน้า 142-156.
- ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2540. *ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี*. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สมศักดิ์ วัจโน. 2528. *จุลินทรีย์และกิจกรรมในดิน*. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชจำกัด, กรุงเทพฯ. 193 หน้า.
- สมิง เก้าเจริญ และ ยุพา สีลาพฤกษ์. 2541. *เกณฑ์มาตรฐานในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากสารเคมีกำจัดแมลง กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมท*. โรงพิมพ์พิมพ์ดี, กรุงเทพฯ. 131 หน้า.
- สาวิตร วรรณพิน. 2529. สารพิษป้องกันกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, 13(4) : 118-128.
- สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2543. *รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2542*. บ. พี.พรีนติ้ง กรุ๊ป จำกัด, ปทุมธานี.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2540. *สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2538/2539*. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.เอ็น.ที., กรุงเทพฯ.
- สุภาณี พิมพ์สมาน. 2540. *สารฆ่าแมลง*. พิมพ์ครั้งที่ 2. หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น.
- อารยา กำเนิดมัน. 2537. การวิเคราะห์สารพิษตกค้างด้วยเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ. *เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวิเคราะห์สารพิษตกค้างทางการเกษตร*. กองวัตถุมีพิษทางการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. หน้า 35-53.
- อุดมลักษณ์ อุ่ณจิตต์วรรณนะ. 2531. ผลกระทบจากการใช้สารกำจัดศัตรูพืช. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, 15(2) : 55-57.

- Aoyagi, Y., Satoh, H., Miyakoda, M., Takada, C., Yamada, Y., Ogiwara, T., Amakawa, E. and Yasuda, K. 2001. Determination of N-methylcarbamate pesticides in agricultural products by GC/MS and HPLC using acetonitrile extraction / clean-up by mini-columns. *Ann. Rep. Tokyo Metr. Res. Lab. P.H.* 52 : 87-91.
- Bavcon, M., Trebse, P. and Zupancic-Kralj, L. 2003. Investigations of the determination and transformations of diazinon and malathio under environmental conditions using Gas Chromatography coupled with a flame ionisation detector. *Chemosphere.* 50 : 595-601.
- Brown, A.W.A. 1978. *Ecology of Pesticides*. John Wiley and Sons, Inc., New York. 525 p.
- Burns, R.G. 1978. *Soil Enzymes*. Academic Press Inc. Ltd., London. 380 p.
- Camper, N.D. 1991. Effects of pesticide degradation products on soil microflora. *ACS Symp. Ser.* 459 : 205-216.
- Carter, M.R. 1993. *Soil Sampling and Methods of Analysis*. Canadian Society of Soil Science. 1052 pp.
- Castillo, M. del P., Andersson, A., Ander, P., Stenstrom, J. and Torstensson, L. 2001. Establishment of the white rot fungus *Phanerochaete chrysosporium* on unsterile straw in solid substrate fermentation systems intended for degradation of pesticides. *World J. Microbiol. & Biotech.* 17 : 627-633.
- Chambers, J.E. and Levi, P.E. 1992. *Organophosphates*. Academic Press, Inc., San Diego. 443 p.
- Cheremisinoff, N.P. and King, J.A. 1994. *Toxic Properties of Pesticide*. Marcell Bekkher, Inc., New York, USA.
- “Chlorpyrifos.” 2005. [Online]. Available <http://www.hclrss.demon.co.uk/chlorpyrifos.html> (13 September 2005).
- Congregado, F., Simon-Pujol, D. and Jaurez, A. 1978. Effect of two organophosphorus insecticides on the phosphate dissolving soil bacteria. *Appl. Environ. Microbiol.* 37 : 169-171.
- Davies, J.E.D. and Jabeen N. 2002. The adsorption of herbicides and pesticides on clay minerals and soils. Part 1. Isoproturon. *J. Inclus. Phenom. Macro. Chem.* 43 : 329-336.
- “Dicrotophos.” 2005. [Online]. Available <http://www.hclrss.demon.co.uk/dicrotophos.html> (13 September 2005).

- Dureja, P. 1989. Photodecomposition of monocrotophos in soil, on plant foliage, and in water. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 43 : 239-245.
- Hemond, H.F. and Fechner, E.F. 1993. *Chemical Fate and Transport in Environmental*. Academic Press, California, USA.
- Hiltbold, A.E. 1974. Persistence of pesticides in soil. in W.D. Guenzi and et. al. (eds.). *Pesticides in Soil and Water*. Soil Science Society of America, Inc., Wisconsin. 203-222 pp.
- Hill, I.R. and Wright, S.J. 1978. *Pesticide Microbiology*. Academic Press, Inc., Ltd., London.
- Jiries, A.G., Al Nasir, F. and Beese, F. 2002. Pesticide and heavy metals residue in wastewater, soil and plants in wastewater disposal site near AL-LAAJOUN valley, Karak/Jordan. *Water, Air and Soil Poll.* 133 : 97-107.
- Kang, D.G., Kim, J.Y.H. and Cha, H.J. 2002. Enhanced detoxification of organophosphates using recombinant *Escherichia Coli* with co-expression of organophosphorus hydrolase and bacterial hemoglobin. *Biotech. Letters.* 24 : 879-883.
- Khan, S.U. 1980. *Pesticides in the Soil Environment*. Elsevier Scientific Publishing, Co., Amsterdam. 240 p.
- Matsumura, F. 1976. *Toxicology of Insecticide*. Plenum Press, New York, USA.
- Miles, J.R.W., Tu, C.M. and Harris, C.R. 1979. Persistence of eight organophosphorus insecticides in sterile and nonsterile mineral and organic Soils. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 22 : 312-318.
- Miyamoto, J., Mikami, N. and Yakimoto, T. 1994. The fate of pesticide in aquatic systems. in *Environmental Fate of Pesticide*. John Wiley&sons, New York, USA. 123-147 pp.
- Prasad-reddy, B.V., Dhanaraj, P.S. and Narayana-Rao, V.V.S. 1984. Effects of insecticide Microbiology. Springer-Verlag Inc., Berlin.
- "Profenophos." 2005. [Online]. Available <http://www.hclrss.demon.co.uk/profenofos.html> (13 September 2005).
- Racke, K. D. 1992. Degradation of organophosphorus insecticides in environmental matrices. in *Organophosphates : Chemistry, Fate and Effects*. Academic Press, Inc., California, USA. 47-72 pp.

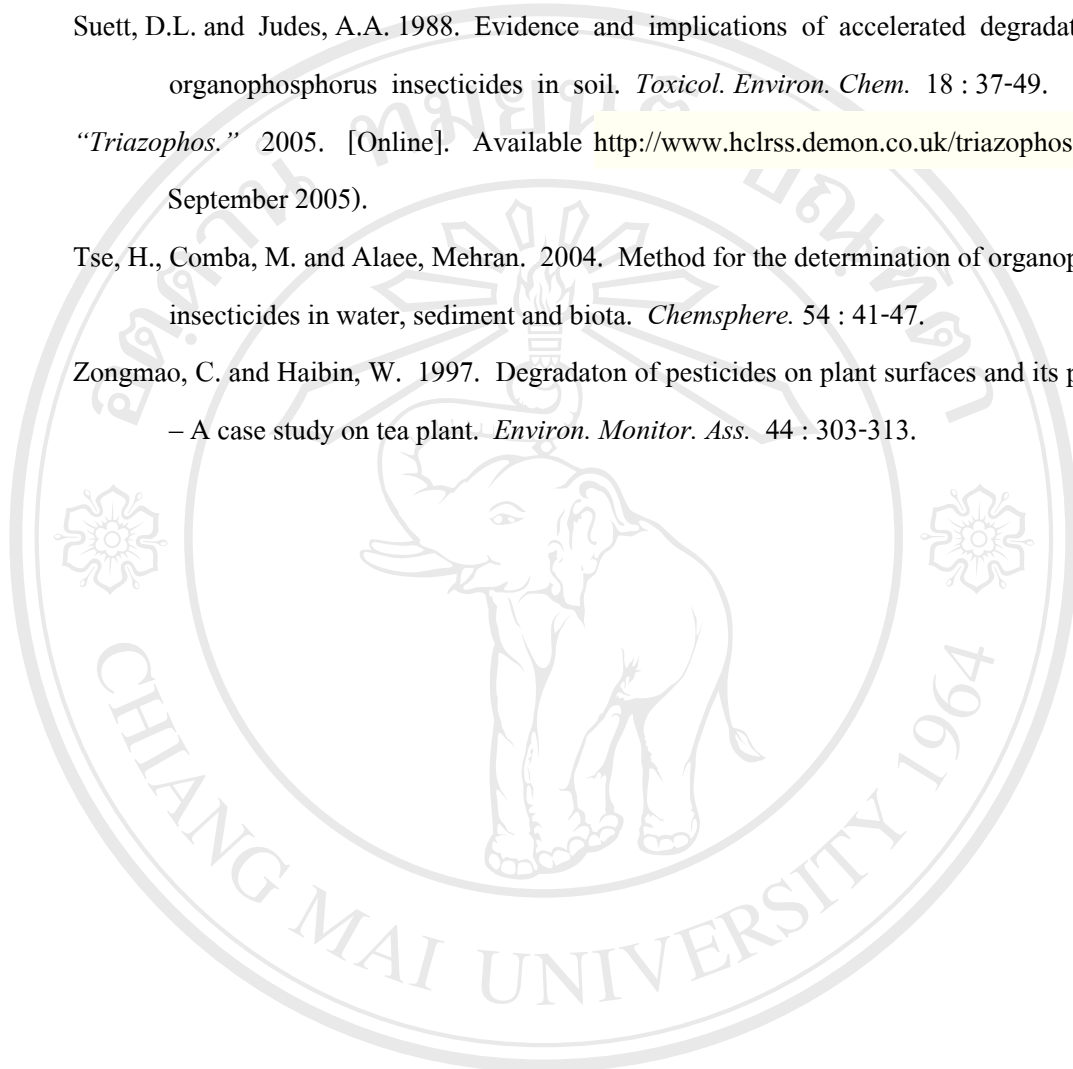
Roberts, T.R. 1994. Environmental fate of pesticide : a perspective. in Environmental Fate of Pesticide. John Wiley&sons, New York, USA. 47-72 pp.

Suett, D.L. and Judes, A.A. 1988. Evidence and implications of accelerated degradation of organophosphorus insecticides in soil. *Toxicol. Environ. Chem.* 18 : 37-49.

“Triazophos.” 2005. [Online]. Available <http://www.hclrss.demon.co.uk/triazophos.html> (13 September 2005).

Tse, H., Comba, M. and Alae, Mehran. 2004. Method for the determination of organophosphate insecticides in water, sediment and biota. *Chemosphere.* 54 : 41-47.

Zongmao, C. and Haibin, W. 1997. Degradation of pesticides on plant surfaces and its prediction – A case study on tea plant. *Environ. Monitor. Ass.* 44 : 303-313.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved