# บรรณานุกรม


กัลยา วานิชย์บรรชา. (2546). *การใช้ Spss for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล* (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จันทร์ทิพย์ ธำรงศรีสกุล และ นวลศรี ทยาพัชร. (2537). วิจัยการสะสมและถ่ายทอดสารพิษจากฟางข้าวสู่เห็ดโดยใช้นิวเคลียร์เทคนิค. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ, 21*(3), 99-104.

ชัชพล ทรงสุนทรณ์. (2539). *การศึกษาการตกค้างของวัตถุมีพิษกลุ่มออร์กาโนคลอรีนในดินและน้ำบริเวณสวนผักและสวนผลไม้อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พันชัย เม่นฉาย. (2544). *ปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนคลอรีนที่ตกค้างในน้ำและดินตะกอนในพื้นที่เกษตรกรรม กรณีศึกษา ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

พนิดา ไชยยันต์บูรณ์. (2538). ความเป็นไปและพฤติกรรมของวัตถุมีพิษในดิน. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ, 22*(4), 191-195.

ยงยุทธ ไผ่แก้ว. (2543). การฝึกอบรวมการใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์สำหรับงานวิจัยทางการเกษตรจาก สาธารณรัฐประชาชนจีน. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ, 27*(4), 41-47.

ยงยุทธ ไผ่แก้ว และประภัสสรา พิมพันธุ์. (2538). การศึกษาสารพิษตกค้างทางการเกษตรโดยอาศัยนิวเคลียร์เทคนิค. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ, 22*(3), 135-139.

วรรณวิมล ปาสาณพันธ์. (2542). *ปัญหาพิเศษ เรื่อง การศึกษาการสลายตัวและการตกค้างของเอ็นโดซัลแฟนในดินโดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์*. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.

วิภูษิต มัณฑะจิตร. (2540). *การวิเคราะห์สถิติและการออกแบบการทดลอง(ทางวาริชศาสตร์)*. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

วิสุทธิ เชวงศรี. (2531). *สารพิษตกค้างของดีลดรินในข้าวโพดน้ำมัน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์


มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

รัชนี สุวภาพ, วิสุทธิ เชวงศรี, นวลศรี ทยาพัชร, อมร เชิญชัยวชิรากุล, นงนุช ยกย่องสกุล, ธวัชชัย สิชฌวัฒน์ และ กนกพร โดยชื่นงาม. (2543). ศึกษาการสลายตัวของเอนโดซัลแฟนในนาข้าว. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, *27*(1), 12-32.

รัตนา สิตะยัง. (2536). การนำเทคนิคทางนิวเคลียร์มาใช้ในการติดตามสารพิษตกค้างที่ใช้ในการกำจัดศัตรูพืช. *ข่าวสารวัตถุมีพิษ*, *20*(3), 113-115.

สายันต์ จินดามาตย์. (2542). *ปริมาณสารเอนโดซัลแฟนตกค้างในกะหล่ำปลี กรณีศึกษา อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อดิศักดิ์ จุมวงษ์. (2543). มาทำความรู้จักกับหอยเชอรี่ (Golden apple snails). *แม่โจ้ปริทัศน์*, *1*(5), 38-41.

Agency for Toxic Substance and Decease Registry [ATSDR]. (n.d.). *Endosulfan*. Retrieved December 8, 2003, from http://www.atsdr.cec.gov/toxprofiles/tp41-c3.pdf.

Agenda Item. (2003). *Endosulfan: Preliminary dossier*. Retrieved December 8, 2003, from , http://www.unece.org/env/popsxg/dossier_endosulfan_may03.pdf

Anurakpongsatorn, P. (1998). *The fate of endosulfan in tropical soil-plant systems: Lysimeter studies with nuclear techniques*. Doctoral dissertation, School of Environmental, Resource and Development, Asian Institute of Technology.

Beard, J.E., & Ware, G.W. (1969). Fate of endosulfan on plants and glass. *J. Agr. Food Chem.*, *17*(2), 216-220.

Donald, K.R.S., & Kenneth, G.C. (1974). Endosulfan persistence in soil and uptake by potato typbers. *J. Agr. Food Chem.*, *22*(6), 984-986.

Edwards, C.A. (1970). *Occurrence and persistence of pesticide in the physical environmental*. London: The Chemical Rubber.

FAO/PL and WHO/Food Add. (1967). *Evaluations of some pesticide residues in food*. Retrieved September13, 2001, from http://www.inchem.org/ducumenths/jmpr/jmpmono/v067pr14.htm

Flury, M., Yates, M.V., Jury, W.A., & Anderson, D.L. (1998). Variability of solute transport in field lysimeters. In *The lysimeter concept environmental behavior of pesticide* (pp. 65-87). San Francisco: National Meeting of the American Chemical Society.

Freitag, D., Scheunert, I., Klein, W., & Korte, F. (1984). Long term fate of 4-chloroaniline-super(14)C in soil and plants under outdoor conditions: A contibution to terrestrial ecotoxicology of chemicals. *J. Agr. Food Chem., 32*(2), 203-207.

Fuhr, F. (1982). Fate of herbicide chemicals in the agricultural environment a with particular emphasis on the applicaton of nuclear techniques. In *Agrochemicals: Fate in food and the environment.* Vienna: International Atomic Energy Agency.

Fuhr, F., Burauel, P., Dust, M., Mittelstaedt, W., Putz, T., Reinken, G., & Stork, A. (1998) Comprehensive tracer studies on the environmental behavior of pesticides: The lysimeter concept. In *The lysimeter concept environmental behavior of pesticide* (pp. 1-20). San Francisco: National Meeting of the American Chemical Society.

Guenzi, W.D., & Beard, W.E. (1974). Volatilization of pesticides. In W.D. Guenzi, J.L. Guenzi, M.E. Ahlrichs, G.C. Bloodworth, & R.G. Nash (Eds.), *Pesticides in soil and water* (pp.107-122). United State of America: Madison Wisconsin.

Guerin, T.F. (2001). Abiological loss of endosulfan and related chlorinated organic compounds from aqueous system in the presence and absence of oxygen. *Environ.Pollut., 115,* 219-230.

Hellpointner, E. (1998). Lysimeter study of Imidacloprid after seed treatment of sugar beet in two crop rotations. In *The lysimeter concept environmental behavior of pesticide* (pp. 40-51). San Francisco: National Meeting of the American Chemical Society.

Hengpraprom, S., & Lee, C. (n.d.). *Hydrolysis of endosulfan.* Retrieved December 8, 2003, from http://www.ces.clemson.edu/ecl/caseStudy/case2.pdf

International Agency for Research on Cancer. (1998). *Endosulfan JMPR 1998.* Retrieved September 13, 2001, from http://www.inchem.org/ducuments/jmpr/jmpmono/v098pr08.htm

International Program on Chemical Safety [IPCS]. (1984). *Environmental health criteria 40: Endosulfan.* Geneva: World Health Organization.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Korte, F., & Klein, W. (1970). Recent results on the fate of technical chemicals in the environment on the example of pesticides. In *Nuclear techniques in environmental pollution* (pp. 535-549). Vienna: International Atomic Energy Agency.

Koskinen, W.C., Sorenson, B.A., Buhler, D.D., Wyse, D.L., Strand, E.A., Lueschen, W.E., Jorgenson, M.D., & Cheng, H.H. (1998). Use of field lysimeter to determine $^{14}$C-dicamba persistence and movement in soil. In *The lysimeter concept environmental behavior of pesticide* (pp. 115-121). San Francisco: National Meeting of the American Chemical Society.

Martens, R. (1976). Degradation of (8,9-$^{14}$C) endosulfan by soil microorganisms. *Appl. Environ. Microbiol.*, *31*(6), 853-858.

_____. (1977). Degradation of endosulfan-8,9-carbon-14 in soil under different contaminate. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.*, *17*(4), 438-446.

Meissner, R., Seeger, J., Rupp, H. (1998). Measuring environmental impacts of land use changes on water quality with lysimeters. In *The lysimeter concept environmental behavior of pesticide* (pp. 163-176). San Francisco: National Meeting of the American Chemical Society.

Mostafa, I.Y., El-Arab, Abla Ezz, & Zayed, S.M.A.D. (1987). Fate of $^{14}$C – lindane in a rice-fish model ecosystem. *J.Environ.Sci.Health.*, *B22*(2), 235-243.

Nkrumah, M., Griffith, S.M., Ahmad, N., & Gumbs, F.A. (1989). Lysimeter and field studies on super(15)N in a tropical soil. I. applied (NH sub(2)) sub(2)CO-super(15)N and the movement of NO sub(3) – super(15)N in a loam soil: The effect of initial soil moisture content on infiltration rate. *Plant. Soil.*, *114*(1), 3-12.

Novak, B., & Ahmad, N. (1989). Residues in fish exposed to sublethal doses of endosulfan and fish collected from cotton growing area. *J. Environ. Sci. Health.*, *B24*(1), 97-109.

Parkpian, P., Amurakpongsatorn, P., Pakkong, P., & Patrick, W.H. (1998). Adsorption, desorption and degradation of α-endosulfan in tropical soils of thailand. *J. Environ Sci Health.*, *B33*(3): 211-233.

Peterson, S.M., & Batley, G.E. (1993). The fate of endosulfan in aquatic ecosystems. *Environ. Pollut.*, *82*, 143-152.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Rao, D.M.R., & Murty, A.S. (1980). Persistence of endosulfan in soil. *J. Agr. Food Chem.*, *28*(6), 1099-1101.

Robert, T.R. (1990). Environmental fate of pesticides: A perspective. In *Environmental fate of pesticides*. Chichester: John Wiley & Sons.

Ruengprawat, W. (2002). *Residues and distribution of endosulfan from rice cultivationin nakhon pathom province*. Master of thesis, Department of Soil Science, Graduste School, Kasetsart University.

Walker, C.H., Hopkin, S.P., Sibly, R.M., & Peakall, D.B. (2001). *Principles of ecotoxicology* (2nd ed.). New York: Taylor & Francis Inc.

Singh, P.P., Battu, R.S., Singh, B., & Kalra, R.L. (1991). Fate and interconversion of endosulfan I, II and sulfate on gram crop (Cier arietinum Linn.) in subtropical environment. *Bull. Environ. Contam. Toxico.*, *47*, 711-716.

Singh, S., Dureja, P., & Kumar, S. (2000). Biodegradation of alpha and beta isomers of endosulphan and endosulphan sulphate in Indian soil. *J. Env. Sci. Health., B35*(3), 337-346.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University