

## เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงพาณิชย์. 2549. การค้าระหว่างประเทศของไทยในระยะ 2 เดือนแรกของปี 2549 (มกราคม – กุมภาพันธ์). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.samutprakan.go.th/Top/4%5B1%5D.04.49.doc> (22 มิถุนายน 2549).
- กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ. 2548. เขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน 5 เดือนแรก ปีนี้ ไทยส่งออกผลไม้ไปจีนเพิ่ม 46.3%. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [www.moc.go.th/opscenter/nt/san48\\_20.htm](http://www.moc.go.th/opscenter/nt/san48_20.htm) (23 มิถุนายน 2549).
- กรมวิชาการเกษตร. 2547. เชื้อโรค (Pathogens). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://www.doa.go.th/fieldcrops/ipm/th/books/cabi\\_natural\\_enemies\\_1/book\\_3.htm](http://www.doa.go.th/fieldcrops/ipm/th/books/cabi_natural_enemies_1/book_3.htm) (28 กุมภาพันธ์ 2550).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์). แมลงวันหนอนชอนใบ (*Liriomyza brassicae*). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.plantpro.doae.go.th/plantclinic/clinic/plant/agrotis/liriomyza.html> (28 กุมภาพันธ์ 2550).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์). แมลงวันหนอนชอนใบ (Leaf miner). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.plantpro.doae.go.th/plantclinic/clinic/plant/chrysanth/miner.html> (28 กุมภาพันธ์ 2550).
- กรรณิการ์ เฟ็งคุ้ม. 2540. *Beauveria bassiana* เชื้อราขาวที่ทำให้เกิดโรคกับแมลง. ว. กิจ. สัตว. 19(1): 35 – 37.
- กอบเกียรติ์ บันสิทธิ์ และอัมพร วิโนทัย. 2545. การแก้ไขปัญหาคาระบาดของหนอนชอนใบในพื้นที่สูงภาคเหนือ. กองกัญและสัตววิทยา, กรมวิชาการเกษตร. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพฯ. 20 หน้า.

เกวลิน คุณาศักดากุล. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์). เทคนิคโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช, คณะเกษตรศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

จิราพร เพชรรัตน์, L. Zeng, W. Zhang, Z. Xu, และ Q. Wu. 2545. แมลงตัวเบียนระยะหนอนของ  
แมลงวันหนอนชอนใบสกุล *Liriomyza* ในภาคใต้ของประเทศไทย: ชนิดและพืชอาศัย. *ว.สงขลา  
นครินทร์ วทท.* 24(3): 467 – 472.

จิราพร เพชรรัตน์, ภัทรพร สรรพคุณเคราะห์, อารีย์รัตน์ อักษรเนียม และทนงศักดิ์ รอดภัย. 2547. การ  
สำรวจ รวบรวม และประเมินผลศัตรูธรรมชาติของแมลงศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจในภาคใต้  
ของประเทศไทย. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: [http://natres.psu.ac.th/Researchcenter/  
websitebio/research/47/1.147.pdf](http://natres.psu.ac.th/Researchcenter/websitebio/research/47/1.147.pdf) (30 พฤษภาคม 2550).

ทิพย์วดี อรรถธรรม. 2533. โรคพืชของแมลง. ภาควิชากีฏวิทยา, คณะเกษตร,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ทิพย์วดี อรรถธรรม. 2537. การใช้เชื้อไวรัสและเชื้อราควบคุมกำจัดแมลงศัตรูผัก.  
(ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.kmitl.ac.th/hydro/Hydr.Pest/TipwadeW.pdf>  
(17 มิถุนายน 2549).

ทิพย์วดี อรรถธรรม, กรรณิการ์ ศรีนวลมาก และจิรภา ปัญญาศิริ. 2545. เชื้อราของแมลงและ  
ศักยภาพในการใช้ควบคุมกำจัดเพลี้ยไฟ. ภาควิชากีฏวิทยา, คณะเกษตร,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

นุชนารถ จงเลขา. 2540. เทคนิคขั้นพื้นฐานทางโรคพืช. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

เยาวพา สุวัตติ. 2548. The 3<sup>rd</sup> International Symposium on Biocontrol and Biotechnology.  
(ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.gpo.or.th/rdi/html/the3rdsymposium.html>  
(4 สิงหาคม 2550).

ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดขอนแก่น. 2547. ศัตรูธรรมชาติ/สารชีวภัณฑ์. (ระบบออนไลน์).  
แหล่งข้อมูล: [http://pmc04.doae.go.th/NE0949/pathogen\\_Beau1.htm](http://pmc04.doae.go.th/NE0949/pathogen_Beau1.htm) (4 สิงหาคม 2550).

ศรีจันทร์ พิชิตสุวรรณชัย, อุราพร ใจเพชร, ถัดดาวลัย อินทร์สังข์, สมศักดิ์ ศิริพลตั้งมั่น, สุวัฒน์  
รอยอารีย์ และปิยรัตน์ เขียนมีสุข. 2545. ชีววิทยาและรูปแบบการแพร่กระจายของหนอน  
แมลงวันชอนใบ *Liriomyza brassicae* (Riley) (Diptera: Agomyzidae) ในผักกาดคางคัง.  
ว. ศึกษ. สัตว. 24(2): 115 – 135.

อินทวัฒน์ บุรีคำ. 2533. นิเวศน์วิทยาวิเคราะห์ในการศึกษาเกี่ยวกับแมลง. ภาควิชากีฏวิทยา, คณะ  
เกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กำแพงแสน, นครปฐม. 108 หน้า.

Sauden Blake and Brazzle James. 1997. Leafminer Control in Blackeyes. (Online). Available:  
[http://www. http://ucce.ucdavis.edu/files/datastore/193-11.doc](http://www.ucce.ucdavis.edu/files/datastore/193-11.doc) (February 22, 2007).

Borror, D.J., C.A. Tripplehorn, and N.F. Johnson. 1989. An Introduction to the Study of Insect. 6<sup>th</sup> ed.  
Saunders College Publishing, United States of America.

Butt, T.M., L. Ibrahim, S.J. Clark and A. Beckett. 1995. The germination behaviour of the  
entomogenous fungus, *Metarhizium anisopliae* on the surface of the aphid and flea beetle  
cuticles. *Mycological Research* 99: 945 – 950.

Clark, J.K. 2004. Leafminer Control. (Online). Available: [http://www.planetnatural.com/site/  
xdpy/kb/leafminer-control.html](http://www.planetnatural.com/site/xdpy/kb/leafminer-control.html) (February 22, 2007).

Dempewolf, M. 2000. Agromyzidae: genus *Liriomyza* (serpentiae leafminer). (Online). Available:  
<http://ip30.eti.uva.nl/Bis/agromyzidae.php?Menuentry=soorten&id=17#> (May 15, 2006).

Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA). 1997. *Liriomyza* leafminers.  
(Online). Available: <http://www.defra.gov.uk/plant/pestnote/liriomyza.htm> (July 20, 2006).

Gary Steck. (no date). Pea Leafminer, *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). (Online). Available: <http://www.doacs.state.fl.us/pi/enpp/ento/peamin.html> (May 15, 2006).

James, R.B. and S. Bambara. 1997. Leafminer Flies. (Online). Ornamentals and Turf Department of Entomology Insect Note, North Carolina Cooperative Extension. Available: <http://www.ces.ncsu.edu/depts/ent/notes/O&T/flowers/note09.html> (May 22, 2007).

Jim Chaput. 2006. Leafminers Attacking Field Vegetables and Greenhouse Crops. (Online). Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs. Available: <http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/facts/00-039.htm#top> (March 9, 2007).

Johnson, M.W., S.C. Welter, N.C. Toscano, I.P. Ting and J.T. Trumble. 1983. Reduction of tomato leaflet photosynthesis rates by mining activity of *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromyzidae). *J. Econ. Entomol.* 76: 1061 - 1063.

Kaya, N., and P. Hincal. 1991. Survey studies on *Liriomyza trifolii* (Burgess) and *Phytomyza horticola* Goureau (Diptera, Agromyzidae) which found on leguminous plant in Aegean Region. *J. Turk. Entomol.* 15: 241-264.

Kroschel, J and N. Mujica. 2004. Integrated management of the leaf miner fly *Liriomyza huidobrensis*. (Online). Available: <http://www.spipm.cgiar.org/Web/CIP%20IPM%20project%2005.htm> (June 23, 2006).

Mangalika Nugaliyada. 2000. A new pest, Leaf Miner, *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) of potato in Sri Lanka. (Online). Available: <http://www.cipotato.org/Market/SWANewsletters/2000march.html#Leaf%20Miner> (May 29, 2006).

Minkenberg, O.P.M. and J.C. van Lenteren. 1896. The leafminers *Liriomyza bryoniae* and *L. trifolii* (Diptera: Agromyzidae), their parasites and host plants: A review. Wageningen Agricultural University Papers 86-2. 50 pp.

- Murphy, S.T., and J. LaSalle. 1999. Balancing biological control strategies in the IPM of New World invasive *Liriomyza* leafminers in field vegetable crops. *Biocontrol News and Information* 20(3): 91N-104N.
- Musgrave, C.A., S.L. Poe and D.R. Bennett. 1975. Leaf miner population estimation in polycultured vegetables. *Proc. Fla. State Hortic. Soc.* 88: 156 – 160.
- Myint, T. 1997. Ecology and control of leafminers (Diptera: Agromyzidae) on sugar pea in Cameron Highlands. Ph.D. Dissertation. Kebangsaan University, Bangi, Selangon, Malaysia.
- Parrella, M.P. 1987. Biology of *Liriomyza*. *Annu. Rev. Entomol.* 32: 201 – 224.
- Parrella, M.P. 1997. Development and implementation of biological control of *Liriomyza* leafminers in glasshouses. (Online). Available: <http://www.entomology.wisc.edu/mbcn/rev402.html> (July 22, 2006).
- Phyllis Weintraub. 1996. The Pea Leafminer, *Liriomyza huidobrensis*, in Israel. (Online). Available: <http://images.google.co.th/imgres?imgurl> (May 15, 2006).
- Saito Tsutomu. 2005. Preliminary experiments to control the silverleaf whitefly with electrostatic spraying of a mycoinsecticide. *Appl. Entomol. Zool.* 40(2): 289 – 292.
- Sivapragasum, A., A.R. Syed. And W. II. Loke. 1992. The leafminer, *Chromatomyia horticola* (Gour.) and its increasing menace to farmers in Cameron Highlands. *MAAPS Newsletter* 16(3): 19-20.
- Sivapragasum, A., W.H. Loke, A.R. Syed, and M. Ruwaidah. 1995. Agromyzid leafminers and their parasitoids on some ornamentals in Cameron Highlands. Pp. 173-175. In: H. Zaharah (ed.), National Seminar and Exhibition on Integrated Production of Temperate Cut Flowers. Cameron Highlands, Malaysia.

Sivapragasam, A., and A.R. Syed. 1999. The problems and management agromyzid leafminer on vegetables in Malaysia. In: Lim, G.S., S.S. Soetikno, and W.H. Loke (eds.) Proceedings of a Workshop on Leafminers of Vegetables in Southeast Asia. 2-5 February 1999, Serdang, Malaysia; CAB International Southeast Asia Regional Center, pages 36-42.

Shaabon Abd-Rabou. 2006. Biological control of the leafminer, *Liriomyza trifolii* by introduction, releasing, evaluation of the parasitoids *Diglyphus isaea* and *Dacnusa sibirica* on vegetables crops in greenhouses in Egypt. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 36(6): 439-443.

Sher, R.B., M.P. Parrella and J.C. van Lenteren. 1996. Integrated biological control of leafminers, *Liriomyza trifolii*, on greenhouse chrysanthemums. (Online). Available: <http://www.entomology.wisc.edu/mbcn/rev402.html> (July 22, 2006).

Solis, F.S., D. Dardon, and S. Weller. 1998. Evaluation of the entomopathogenic fungi *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria brassiana* as biological control of leafminers (Diptera: *Liriomyza huidobrensis*) in snow pea (*Pisum sativum*). (Online). Available: <http://www.ag.vt.edu/ipmcrsp/meetings/guatemala-research/guatre2/arvej> (November 16, 2006).

Spencer, K.A. 1973. Agromyzidae (Diptera) of economic importance. 9<sup>th</sup> ed. Junk, The Hague, Netherlands. 418 pp.

Spencer, K.A., and C.E. Stegmaier. 1973. Agromyzidae of Florida. *Fla. Dept. Agric. And Cons. Serv.* 7: 106-107.

Spencer, K.A. 1989. Leafminers. Pp. 77-98. In: P.R. Kahn. (ed.), Plant protection and quarantine Vol. II. Selected pests and pathogens of quarantine significance. CRC Press, Florida, USA.

Spencer, K.A. 1990. Host Specialization in the World Agromyzidae (Diptera). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 444 pp.

Trumble, I.T., W.G. Carson, and G.S. Kund. 1997. Economics and environmental impact of a sustainable integrated pest management program in celery. *J. Econ. Entomol* 90: 139-146.

Waterhouse, D.F., and K.R. Norris. 1987. Biological Control: Pacific Prospects. Inkata Press, Melbourne. 454 pp.

Weeden, C.R., A.M. Shelton, Y. Li, and M.P. Hoffmann (eds.). 2000. Biological Control: A Guide to Natural Enemies in North America. Cornell University, Ithaca.

Weintraub, P.G., and A.R. Horowitz. 1995. The newest leafminer pest in Israel, *Liriomyza huidobrensis*. *Phytoparasitica* 23: 177-184.

Wright, C. and A. Brooks. 2003. Toxicity of the entomopathogenic fungus, *Matarhizium anisopliae* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) to adult females of the blowfly *Lucilia sericata* (Doptera: Calliphoridae). *Pest Management Science* 60(7): 639-644.

Yunus, A., and T.H. Ho. 1980. List of economic pests, host plants, parasites and predators in West Malaysia. Ministry of Agriculture, Malaysia.