

บรรณานุกรม

กรมการข้าว. (2554). องค์ความรู้เรื่องข้าว: การผลิตข้าว. 28 พฤศจิกายน 2554.

http://www.brrd.in.th/rkb/data_005/rice_xx2-05_index.html

กรมพัฒนาที่ดิน. (2554). ข้อมูลพืชชนิดต่าง ๆ: ข้าว. 1 กันยายน

2554. <http://www.giswebr06.idd.go.th/>.

กรมวิชาการเกษตร. (2547). คำแนะนำการป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช ปี 2547. กรุงเทพฯ: สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย.

กรมวิชาการเกษตร. (2552). เกษตรอินทรีย์: ข้าว. 8 กรกฎาคม 2552. www.doa.go.th.

กรมอุตุนิยมวิทยา. (2554). สรุปลักษณะอากาศรายปี 60 ปี 2494-2553. 1 ตุลาคม 2554.

<http://www.tmd.go.th/climate/climate.php?FileID=5>.

โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน . (2554). สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่ม 3 : โรคของข้าว. สยามเสื่อป่า. กรุงเทพฯ: โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน.

ทองโรจน์ อ่อนจันทร์. (2530). เศรษฐศาสตร์เกษตร. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

บรรพต ณ ป้อมเพชร. (2525). การควบคุมแมลงศัตรูพืชและวัชพืชโดยชีววิธี. เอกสารพิเศษ ฉบับที่ 5. กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

พิสุทธิ เอกอำนวยการ. (2550). โรคและแมลงของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ . เชียงใหม่: สวนสัตว์แมลงสยาม.

รุ่งเกียรติ แก้วเพชร. (2555). แผนที่จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย จังหวัดเชียงราย พะเยา และเชียงใหม่.

วิภาดา วังศิลาบัตร. (ไม่มี ว.ด.ป.) แมงมุมในนาข้าวของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองกีฏวิทยากรมวิชาการเกษตร.

ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ. (2545). สรุปรายงานผลการดำเนินการควบคุมแมลงศัตรูพืชและวัชพืชโดยชีววิธี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย. (2554). มุมการจัดการความรู้ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย. 20 ตุลาคม 2554.

http://cri.brrd.in.th/km/index.php?option=com_content&view

สำนักความหลากหลายทางชีวภาพ. (2549). การประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ สมัยที่ 8. กรุงเทพฯ: สำนักความหลากหลายทางชีวภาพ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. (2551). ส. ถานการณ์ข้าวอินทรีย์. *วารสารเศรษฐกิจการเกษตร*, 54 (621), 2-3.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. (2552). *สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552*. กรุงเทพฯ: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อานัฐ ตันโซ. (2549). *เกษตรกรรมชาติประยุกต์: แนวคิด หลักการ เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
- อัจฉรา รัญญิตธรรม. (2547). *เกษตรกรรมยั่งยืน: หลากหลายมุมมองส่องทางเกษตรกรรมไทย*. กรุงเทพฯ: คณะกรรมการเกษตรกรรมยั่งยืน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อินวัฒน์ นูรีคำ. (2548). *นิเวศวิทยาวิเคราะห์ทางกีฏวิทยา*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Bambaradeniya, C.N.B. (2000). *Ecology and biodiversity in an irrigated rice field ecosystem in Sri Lanka*. Ph.D. Thesis, University of Peradeniya. Sri Lanka.
- Bambaradeniya, C.N.B., & Edirisinghe, J.P. (2008). Composition structure and dynamic of arthropod communities in a rice agro-ecosystem. *J. Sci. (Bio. Sci.)*, 37 (1), 23-48.
- Bellows, T.S., & Hassell, M.P. (1999). Theories and mechanism of natural population regulation. In T.S. Bellows and Fisher T.W. (Eds), *Handbook of biological control* (pp. 17-42). California, USA: Academic Press.
- Chang, T.T. (1985). Crop history and genetic conservation – a case study. *Iowa State Journal of Research*, 59, 425-455.
- Dale, D. (1994). Insect pests of the rice plant - Their biology and ecology. In E. A. Heinrichs (Ed.), *Biology and management of rice insects* (pp.363-487). New Delhi & Manila, Philippines: Wiley Eastern Ltd. & International Rice Research Institute.
- DeBach, P., & Rosen, D. (1991). *Biological control by natural enemies*. New York: Cambridge University Press.
- Den, B.K., & Meenakanit, P. (1992). Field population dynamics of the rice brown planthopper (BPH) *Nilaparvata lugens* (Stal) in Chainat Province (Central Plain of Thailand) Dry Season 1991; FAO Inter-country Program for Integrated Pest

- Control. In FAO, *Rice in South and Southeast Asia* (21 pp.). Manila, Philippines: Food and Agriculture Organization.
- Fisher, R.A., Corbet, A.S. & William, C.B. (1943). The relation between the number of specie and the number ofm individuals in a random sample of an animal population. *Journal of Animal Ecology* 12, 42-58.
- Grist, D. H. (1965). *Rice*. (4th Ed.). London: Longmans, Green & Co. Ltd.
- Heinrichs, E.A. (1994). ed. *Biology and management of rice insects*. New Delhi & Manila, Philippines: Wiley Eastern Ltd. & International Rice Research Institute.
- Heong, K. L., Aquino, G. B., & Barrion, A. T. (1991). Arthropod community structures of rice ecosystems in the Philippines. *Bulletin of Entomological Research*, 81, 407-416.
- Khush,G.S. (1984).Terminology for rice growing environments. In IRRI (ed.), *Terminology for rice growing ecosystems* (pp. 5-10). Manila, Philippines: International Rice Research Institute.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecological methodology*. New York: Harper & Row, Publisher.
- Lacey, L. (1997). *Manual of techniques in insect pathology*. San Diego: Academic Press.
- LeClerg, E. L., Leonard, W. H., & Clark, A. G. (1966). *Field plot technique*. Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Loevinsohn, M. E. (1994). Rice pests and agricultural environments. In E. A. Heinrichs (ed.), *Biology and management of rice insects* (pp. 487-515). New Delhi & Manila, Philippines: Wiley Eastern Ltd. & International Rice Research Institute.
- Magurran, A.E. (1988). *Ecological diversity and its measurement*. London: Chapman and Hall.
- Odum, E.D. (1971). *Fundamentals of ecology*. (3rd Ed.) Philadelphia, USA: W.B. Saunders Company.
- Patel, H.M., Patel, P.U., Dodia, J.F, Patel, M.C., Korat, P.M., & Mehta, K.G. (1997). Effects of insecticides on natural enemies of major insect pests of paddy. *Gujarat Agric. Univ. Res. J.*, 22, 147–151.

- Peterson, A. (1964). *Entomological techniques*. Ann Arbor: Edwards Brothers, Inc.
Tenth edition reprint, March 1970.
- Poinar, G.O. Jr., & Thomas, G.M. (1984). *Laboratory guide to insect pathogens and parasites*. New York: Premium Press.
- Price, P. W. (1975). *Insect ecology*. New York: John Wiley & Sons.
- Rombach, M.C. & Gallagher, K.D. (1994). The brown plant hopper promises, problems and prospects. In Heinrichs, E. A. (Ed.), *Biology and management of rice insects* (pp. 691 – 707). New Delhi & Manila, Philippines: Wiley Eastern Ltd. & International Rice Research Institute.
- Sarwshri, G. (2007). Aboveground arthropod pest and predator diversity in irrigated rice (*Oryza sativa* L.) production systems of the Philippines. *Journal of Tropical Agriculture*, 45 (1-2), 1–8.
- Settle, W.H, H., Ariawan, E.T., Astuti, W., Cahyana, A.L., Hakim, D., Hindayana, L. A.S., & Sartanto, P.S. (1996). Managing tropical rice pests through conservation of generalist natural enemies and alternative prey. *Ecology*, 77, 1975–1988.
- Shannon, C.E. (1948). "A mathematical theory of communication". *The Bell System Technical Journal*, 27, 379–423.
- Shannon, C.E., & Weiner, W. (1949). *The Mathematical theory of communication*. Urbana, Illinois, USA: University Illinois Press.
- Shepard, B.M., Barrion, A.T., & Litsinger, J.A. (1987). *Helpful insects, spiders, and pathogens*. Manila, Philippines: International Rice Research Institute.
- Slobodkin, L. B., Smith, E. E., & Hairston, N.G. (1967). Regulation in terrestrial ecosystems and the implied balance of nature. *American Naturalist* 101: 109-124.
- Southwood, T.R.E. & Henderson, P.A. (2000). *Ecological methods*. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Steinhaus, E. D. (1967). *Principle of insect pathology*. New York: Hafner Publishing Company.
- Tanada, Y., & Kaya, H.K. (1993). *Insect pathology*. San Diego: Academic Press.

- Triwidodo, H., Wijayanti, R., & Hogg, D.B. (1992). The population dynamics and management program of white stem borer *Scirpophaga innotata* Wik. (Lepidoptera: Pyralidae) in West Java, Indonesia, (1-15). *The International Rice Research Conference, 1992*. Los Banos, Philippines: International Rice Research Institute.
- Wajnberg, E., Scott and, J.K., & Quimby, P.C. (2001). *Evaluating indirect ecological effects of biological control*. Wallingford, UK: CABI Publishing.
- Way, M.J., & Heong, K.L. (1994). The role of biodiversity in the dynamics and management of insect pests of tropical irrigated rice—a review. *Bulletin of Entomological Research* 84, 567-587.
- Wongsiri, N. (1991). *List of insect, Mite and other zoological pests of economic plants in Thailand*. Bangkok: Entomology and Zoology Division, Department of Agriculture.
- Yasumatsu, K. (1967). The possible control of rice stem borers by the use of natural enemies. In International Rice Research Institute (Ed.), *Proceedings Symposium of the major insect pest of the rice plant* (pp. 431 - 442). Baltimore, USA: John Hopkins Press.