

### เอกสารอ้างอิง

- กอบเกียรติ์ บันสิทธิ์. 2528. บทบาทของเพลี้ยอ่อน ไรศัตรูพืชกับเกษตรกรในปัจจุบัน. ช.กัญ .สัตว (7) 3:148 - 149.
- จรรยา วิสิทธิ์พานิช. 2530. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูถั่วเหลือง โดยการใช้สารเคมี รายงานผลการวิจัย ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 121 หน้า.
- ณรงค์ จันทระประภา, วีรวุฒิ กัตตัญญกุล, ปรีศนา วรวิรัชตำนานภาพ และ ช่างชัย อ่อนสอาด. 2522. การศึกษาอิทธิพลของการจัดระบบการปลูกพืชต่อการระบาดของแมลงศัตรูข้าว. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2522. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. หน้า 32.
- พิมลพร นันทะ, สติติย์ ปฐมรัตน์, รัตนา รุ่งฟ้า และ รุจ มรกต. 2525. รายชื่อแมลงศัตรูธรรมชาติของพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย และ รายละเอียดของแมลงศัตรูธรรมชาติที่สำคัญบางชนิดในประเทศไทย. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี ครั้งที่ 1 วันที่ 2 - 4 มิถุนายน 2525. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร หน้า 121 - 232.
- พิสิษฐ์ เสพสวัสดิ์, สาทร สิริสิงห์ และ เตือนจิต สัตยาวิรุทธิ์. 2527. แมลงศัตรูพืชน้ำมันและการป้องกันกำจัด. เอกสารวิชาการฉบับที่ 8 สาขาแมลงศัตรูพืชน้ำมัน. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. 53 หน้า.
- ลักษณะ วงศ์ศิริบุญญา, ดวงใจ ชูปัญญา และ นวลจันทร์ ดีมา. 2520. การศึกษาพืชอาศัยโรคใบด่างถั่วเหลือง. ข่าวสารศัตรูพืช ฉบับโรคแมลงศัตรูถั่ว 102 หน้า
- เยาวลักษณ์ สุทธินัน และ สมศักดิ์ ศรีสมบุญ. 2526. การปรับปรุงเขตกรรมถั่วเหลืองของกรมวิชาการเกษตร รายงานการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง งานวิจัย

ถั่วเหลือง ครั้งที่ 1 ณ. สำนักงานเกษตรสหกรณ์ ภาคเหนือ จังหวัด เชียงใหม่ 17 - 18 พฤศจิกายน 2526. หน้า 113 - 125.

วิจารณ์ ถนอมถัน. 2524. แมลงศัตรูถั่วเหลืองและการป้องกันกำจัด (ภาคเหนือ). เอกสารวิชาการประกอบการบรรยาย ฉบับที่ 2 โครงการวิจัยแมลงศัตรู ถั่วเหลือง. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. พฤษภาคม 2524. 32 หน้า.

วิเชียร เสงส์สวัสดิ์. 2525. การระบาดทำลายของหนอนเจาะฝักถั่ว (Bean Lycaenid, Catochrysops cnejus F.) บนถั่วมะเข้ะ Pigeon pea, Cajanus cajan. ปลูกสลับกับต้นแคฝรั่ง Gliricidia sp. บนพื้นที่ภูเขา. รายงานการประชุมวิชาการระบบการปลูกพืช ครั้งที่ 4, 13 - 16 มกราคม 2525. ณ. หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

วิเชียร เสงส์สวัสดิ์ และ จันทน์ เสงส์สวัสดิ์. 2527. ผลของการปลูกพืชแบบสลับที่มีต่อ ปริมาณของตัวห้ำบางชนิด. การประชุมกัญและสัตววิทยา แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 ณ. ห้องประชุมสถาบันวิจัยประมงน้ำจืด บางเขน กรุงเทพฯ วันที่ 15 - 16 ธันวาคม 2526. หน้า 157 - 163.

วีรวิทย์ วิทยารักษ์, วินัย รัชตปกรณชัย และ อนันต์ วัฒนธัญกรรม. 2520. การศึกษา การใช้ระบบปลูกพืชสลับเพื่อลดการระบาดของหนอนใยฝัก. รายงานผลการ ค้นคว้าวิจัยปี 2520. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. หน้า 174.

วิรัตน์ ธรรมบำรุง, สมุทร มลคณกิติ, เฉลิมพล รวยร่ำ, บุญญา อนุสรณ์รัชดา, สุรพล วิเศษสรรค์ และ ชำนาญ พิทักษ์. 2523. การศึกษาการปลูกถั่วลิสงเป็นพืช ดักตักแทนในไร่ข้าวโพด. รายงานผลการค้นคว้าวิจัย ปี 2523. สาขา วิจัยการใช้ยาปราบศัตรูพืช กองกัญและสัตววิทยา. หน้า 12.

สุธรรม อารีกุล. 2524. แมลงศัตรูสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ภาควิชา กัญ วิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 260 หน้า.

อรนุช กองกาญจนะ, อรุณี วงษ์กอบรัมย์, โอชา ประจวบเหมาะ, เถลิงศักดิ์ วีระวุฒิ และ บุญสม เมฆสองสี. 2523. ผลของการปลูกพืชแซมต่อการเข้าทำลายของหนอนเจาะลำต้นข้าวโพด. รายงานผลการค้นคว้าวิจัย ปี 2523. สาขาแมลงศัตรูข้าวโพด ข้าวฟ่างและพืชไร่อื่น ๆ กองกัญและสัตววิทยา. หน้า 23.

โอชา ประจวบเหมาะ, ปรีชา กำทอง, เถลิงศักดิ์ วีระวุฒิ และ บุญสม เมฆสองสี. 2523. ผลของการปลูกพืชแซมต่อการเข้าทำลายของหนอนกออ้อย. รายงานผลการค้นคว้าวิจัยปี 2523. สาขาแมลงศัตรูข้าวโพด ข้าวฟ่าง และพืชไร่อื่น ๆ กองกัญและสัตววิทยา. หน้า 33.

Agboola, A.A., and A.A. Fayemi. 1971. Preliminary trials on the intercropping of maize with different tropical legumes in Western Nigeria. *J. Agric. Sci. Camb.* 77:219-225.

Andrews, D.J., and A.H. Kassam. 1976. The importance of multiple cropping in increasing world food supplies. p. 1 - 10. In R.I. Papendick, P.A. Sanchez and G.B. Triplett (ed.) *Multipel cropping. Spec. Pub. No. 27. Am. Soc. of Agron., Madison, Wis.*

ASA (American Society of Agronomy). 1976. *Multiple cropping* ASA. Spec. Publ. 27 pp.

Bänziger, H. 1984. Research in Aphidiology. Final report on the activities carried out during a research and teaching program (February 1974 to July 1984). Department of Entomology, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University. p. 6 - 13.

- Batra, H.N., and K. Kumar. 1962. Occurrence of green peach aphid, Myzus persicae Sulzer. as a serious pest of pansy flower and its control. Indian J. Ent. 23 : 149-51.
- Bos, L. 1972. Soybean mosaic virus. Commonwealth Mycological Institute and the Association of Applied Biologists, Descriptions of Plant Viruses. No. 93. 4 pp.
- Brown, A.W.A. 1978. Ecology of pesticides. In B. Horwiths (ed.) A role for intercropping in modern agriculture BioScience. 35 (5) : 286 - 291.
- Buranday, R.P., and R.S. Raros. 1975. Effects of cabbage tomato intercropping on the incidence and oviposition of the diamond-back moth, Plutella xylostella (L.) Philipp. Ent. 2 : 269 - 274.
- Burleigh, J.G., J.H. Young., and R.D. Morrison, 1972. Strip-Cropping's effect on beneficial insects and spiders associated with cotton in Oklahoma. Env. Ent. 2 (2):281 - 285.
- Carter, W. 1962. Insect in relation to plant disease. John Wiley & Sons, Inc. United States of America. 705 pp.
- Dempster, J.P., and T.H. Coaker. 1974. Diversification of crop ecosystems as a means of controlling pests. p. 106 - 144. In Biology in pest and disease control. D. Price Jones and M.E. Solomon (eds.) 13th Symposium British Ecological Society Blackwell Scientific Publ. 398 pp.

- Dixon, A.F.G. 1973. *Biology of Aphids*. London., Edward Arnold. 58 pp.
- Dixon, A.F.G. 1977. Aphid ecology : Life cycles, polymorphism, and population regulation. *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 8 : 329 - 353.
- Dover, M., and B. Croft. 1984. Getting tough : Public policy and the management of pesticide resistance. *In.* B. Horwiths (ed.) *A role for intercropping in modern agriculture*. *BioScience*. 35 (5) : 286 - 291.
- Ferguson, H.J., R.M. McPherson., and W.A. Allen. 1984. Ground and foliage - dwelling spiders in four soybean cropping systems. *Envi. Ent.* 13: p. 975 - 980.
- Finlay, R.C. 1975. Intercropping soybean with cereals. *In* Whigham. D.H. (ed). *Soybean Production Protection and utilization*. Urbane Campaign. IL., USA, University of Illinois. *INTSOY. Series* 6 : 71 - 85.
- Fisher, N.M. 1976. A limited objective approach to the design of agronomic experiments with mixed crops. Paper presented at Symposium on Intercropping in Semi-Arid Areas, Morogoro, Tanzania, 10 - 12 May, 1976.
- Galal, L.H., M.M.F. Abdulla, and A.A. Metwally. 1979. Soybean and corn yields under different intercropping pattern. *In.* F.T. Corbin (ed.) *World soybean research conference II : Abstracts*. March 26 - 29, 1979. Westview press Boulder, Colorado. 124 pp.

- Gomez, K.A., and A.A. Gomez. 1984. Statistical procedures for agricultural reserach. International Rice Research Institute. Los Banos, Lagunna Philipines. 680 pp.
- Hagen, K.S., and R. Van Den Bosch. 1968. Impact of pathogens, parasites, and predators on aphids. Ann. Rev. of Ent. 13:325 -385.
- Hanway, J.J., and C.R. Weber. 1971 a. Dry matter accumulation in eight soybean [Glycine max (L.) Merrill] varieties. Agron. J. 63 : 227 - 230.
- Hanway, J.J., and C.R. Weber. 1971 b. N,P, and K percentages in soybean [ Glycine max (L.) Merrill ] plant parts. Agron. J. 63 : 286 - 290.
- Hanway, J.J., and C.R. Weber. 1971 c. Accumulation of N, P, and K by soybean [ Glycine max (L.) Merrill ] plants. Agron. J. 63 : 406 - 408.
- Hasse, V., and J.A. Litsinger. 1980. Studies on environmental factors responsible for the reduction of the Asian Corn Borer, Ostrinia furnacalis Guenee, in intercropped corn fields. Paper presented at the 11th National Conference of the Pest Control Council of the Philippines, 23-26 April. 1980, Cebu City, 13 pp.
- Hasse, V., and J.A. Litsinger. 1981. The influence of vegetational diversity on host-finding and larval survivorship of the Asian Corn Borer, Ostrinia

funacalis Guenee. IRRI Saturday Seminar, Entology Department. Los Banos, Philipines. April 11, 1981.

Heathcote, G.D., J.M. Palmer, and L.R. Taylor. 1969. Sampling for aphids by traps and by crop inspcetion. Ann. Appl. Biol. 63 : 155 - 166.

Hengsawad, C.,V. Hengsawad, P. Yawichai., and Y. Chantarapanya. 1984. Paper presented at the IRRI multiple cropping monitoring tour 9 - 13, September. 1984. Chiangmai, Thailand.

Hughes R.D., and N, Gilbert. 1968. A model of any aphid population a general statement. J. Ani.Ecol. 37 : 553 - 563.

International Rice Research Institute. 1973. Annual Report for 1972. Los Banos, Philippines. 246 pp.

Karel A.K., D.A. Lakhani., and B.J. Ndunguru. 1980. Inter-cropping of maize and cowpea : Effect of plant populations on insect pests and seed yields. In Proceeding of the 2nd Symposium on Intercropping in Semi-Arid Areas, Morogoro, Tan Zania, 4 - 7 August, 1980. p 102 - 109.

Kass, D.C.L. 1978. Polyculture cropping systems : review and analysis. Cornell Int. Agric. Bull. No. 32.



- Kogan, M., and S.G. Turnipseed. 1980. Soybean growth and assessment of damage by arthropod. In M. Kogan., and D. C. Herzog. Sampling methods in soybean entomology. Springer - Verlag. New York. 587 pp.
- Laster, M.L., and R.E. Furr. 1972. Heliothis populations in cotton - sesame interplantings. J. Econ. Ent. 65 : 1524-1525.
- Latheef, M.A., J.H. Ortiz., and A.Q. Sheikh. 1973. Influence of intercropping on Phyllotreta cruciferae (Coleoptera : Chrysomellidae) Populations on Collard Plants. J. Econ. Ent. 77 : 1180 - 1184.
- Lincoln, C., and D. Isley. 1947. Corn as a trap crop for the cotton bollworm. Ibid. 40 : 437 - 488.
- Listsinger, J. A. 1982. Environmental diversity and insect pest abundance with reference to the pacific. Paper presented at the plant protection training course held in the Kingdom of Tonga, 2 - 20 October, 1982. 15 pp.
- Mansour, F., D. Rosen., and A Shulov. 1980. Functional response of the spider Chiracanthium mildei (Arachnida : Clubionidae) to prey density. Entomophaga. 25:313 - 316.
- Massey, W.B., and J.H. Young. 1974. Linear and directional effects in predator populations, insect damage and yield, associated with cotton interplanted with corn and sorghum. Env. Ent. 4(4) : 637 - 641.



O'Donnell, M.S., and T. H. Coaker. 1975. Potential of intra-crop diversity for the control of brassica pests. Proceedings 8th British insecticide and fungicide conference. p. 101 - 107.

Pimentel, D., E.C. Terhune., W. Dritschilo., D. Gallahau., N. Kinner., D. Nafus., R. Peterson., N. Zarch., J. Misiti., and O. H. Schaim. 1977. Pesticides, insects in foods, and cosmetic standards. BioScience. 27 : 178 - 185.

Raros, R.S. 1973. Prospects and problems of integrated pest control in multiple cropping. IRRI. Saturday Seminar, Los Banos, Philippines. 4 August, 1973. 4 pp.

Risch, S.J. 1981. Insect herbivore abundance in tropical monocultures and polycultures : an experimental test of two hypothesis. Ecology. 62: 1325 - 1340.

Ross, H.A. 1985. American insects. A handbook of the insects of America north of Mexico. Van Nostrand Reinhold Company, New York. p. 419 - 422.

Roongfar, R. 1980. Study on the coccinellid, Menochilus sexmaculatus (F.) (Coleoptera : Coccinellidae), and its role as biological control agent. M.S. Thesis Kasetsart Univ. 76 pp.

Ruhendi. 1980. Effect of rice stubble and tillage method on pre-flowering insect pest of grain legumes. Paper presented at the Cropping System Conference, Los Banos, Philippines. 3 - 7 March, 1980.

Smith, J.G. 1976. Influence crop background on aphids and other phytophagous insects on Brussels sprouts. *Ann. Appl. Biol.* 83 : 1 - 13.

Singh, S. R., and H.F. Van Emden. 1979. Grain legume pests. *Ann. Rev. Ent.* 24:255 - 278.

Sivapragasam, A., S. P. Tee., and M. Ruwaida. 1982. Effects of intercropping cabbage with tomato on the incidence of Plutella xylostella (L.). Crop protection branch, MARDI. Serdang. MAPP'S NEWSLETTER 6 (2) : 6.

Sprenkel, R.K., W.M. Brooks., J.W. Van Duyn., and L.L. Deitz. 1979. The effects of three cultural variables on the incidence of Nomurea rileyi, phytophagous Lepidoptera, and their predators on soybeans. *Env. Ent.* 8: 334 - 339.

Stern, V.M., R. Van Den Bosch, T.F. Leigh., O.D. McCutcheon., W. R. Sallee., C.E. Houston., and M.J. Garber. 1967. Lygus control by strip cutting alfafa. *Agric. Ext. Serv. Bull. Univ. Calif.* AXT - 241.

Susan., E.R. 1984. Spiders as biological control agents. *Ann. Rev. Ent.* 29 : 299 - 320.

Suryatna, E.S., and R.R. Harwood. 1976. Nutrient uptake of two traditional intercrop combinations and insect and disease incidence in three intercrop combination. IRRI. Saturday Seminar, Los Banos, Philippines. 28 February, 1976.

- Trenbarth, B.R. 1974. Biomass productivity of mixtures. Adv. Agron., 26:177-210.
- Usenbo, E.I. 1976. Approaches to integrated control of cotton pests in a mid - western state of Nigeria. Ph.D. Dissertation, University of London. 370 pp.
- Walter, L. 1972. Insects of the world. McGraw - Hill Book Company, Switzerland. p. 96 - 117.
- Willey, R.W. 1979. Intercropping : its importance and research needs. Part I. Competition and yield advantages. Field Crop Abst. 32 : 1 - 10.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved