

เอกสารอ้างอิง

- เจ็ดพงศ์ ชมภูรัตน์. 2545. การผลิตแทนเบียนและศัตรูธรรมชาติ, หน้า 12-17. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา ชีวภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย. วันที่ 14 -15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรม โซฟีเทล ราชา ออคิด. จังหวัดขอนแก่น.
- ชนะ กระวีรัต. 2545. สรุปสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยและการแก้ไขปัญหาที่ผ่านมา, หน้า 12-17. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา ชีวภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย. วันที่ 14-15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรม โซฟีเทล ราชา ออคิด. จังหวัดขอนแก่น.
- ชำนาญ พิทักษ์. 2538. หนอนเจาะลำต้น. น.ส.พ. กลีกร 68(5): 459 – 462.
- ชำนาญ พิทักษ์, สมศักดิ์ อเนกะเวียง และโอชา ประจวบเหมาะ. 2532. การพัฒนาการของหนอนกออ้อย. ว.กีฏและสัตววิทยา 11(2): 87-87.
- ชำนาญ พิทักษ์, โอชา ประจวบเหมาะ, อุดม เลียบวัน และประชา ถ้ำทอง. 2535. หนอนกออ้อยลายจุดใหญ่แมลงศัตรูอ้อยระยะอ้อยเป็นลำ. น.ส.พ. กลีกร 65 (6): 1
- ชำนาญ พิทักษ์. 2541ก. หนอนกออ้อย. น.ส.พ. กลีกร 7(2): 147-149.
- ชำนาญ พิทักษ์. 2541ข. สภาพอากาศกับการระบาดของศัตรูอ้อย. ว.กีฏและสัตววิทยา 20(4): 286-287.
- ชำนาญ พิทักษ์. 2542. หนอนเจาะลำอ้อย. ว.กีฏและสัตววิทยา 21(3): 203-206.
- ณัฐกฤต พิทักษ์. 2544. แมลงศัตรูอ้อยและการป้องกันกำจัด, หน้า 1-16. ใน โครงการฝึกอบรม เรื่อง การป้องกันกำจัดหนอนกออ้อยและโรคใบขาว ปี 2544. วันที่ 25 กรกฎาคม 2544 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์.
- ณัฐกฤต พิทักษ์. 2545. การป้องกันกำจัดศัตรูอ้อยโดยชีวภาพ, หน้า 11-13. ใน สรุปการสัมมนา ชีวภาพ กับการเพิ่มประสิทธิภาพกับการผลิตอ้อย. วันที่ 14 - 15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรม โซฟีเทล จังหวัดขอนแก่น.
- ณัฐกฤต พิทักษ์. 2546ก. โครงการป้องกันกำจัดหนอนกออ้อยโดยวิธีผสมผสาน, 40 หน้า. ใน สรุปการดำเนินงาน โครงการการป้องกันกำจัดหนอนกออ้อยโดยวิธีผสมผสาน จังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2545 – ตุลาคม 2546. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร และ โรงงานน้ำตาลไทยเอกลักษณ์.

- ณัฐกฤต พิทักษ์. 2546ข. หนอนกอชนิดใหม่ของประเทศไทย. น.ส.พ. กสิกร 76(4): 84-86.
- ณัฐกฤต พิทักษ์ และอนุวัฒน์ จันทรสวรรณ. 2544. แมลงศัตรูอ้อยโรงงาน อ้อยเคี้ยว อ้อยค้ำน้ำ และ การป้องกันกำจัด. 102 หน้า. ใน เอกสารวิชาการ กองกัญและสัตววิทยา. โรงพิมพ์ชุมนุม สหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด กรุงเทพฯ.
- ณัฐกฤต พิทักษ์, อนุวัฒน์ จันทรสวรรณ, สติติย์ ปฐมรัตน์ และอรนุช กองกาญจนะ. 2546. การแก้ไขปัญหาหนอนเจาะลำต้นในพื้นที่ปลูกอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทย. กลุ่มงานวิจัยแมลงศัตรูข้าวโพดและพืชไร่อื่นๆ กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. 43 หน้า.
- คณัย ใจจะดี, ภนาไพล อุดมสุข, สุจินท์ ศิริผล, วรทรรศน์ สหธรรมรังษี, พุฒิพงศ์ โศกคาน, จิรวัดน์ เทอดพิทักษ์พงษ์ และ สุนทร ไชยสลิ. 2547. การศึกษาและคัดเลือกพันธุ์อ้อย ลูกผสมชุด LK 92-11 ชั้นที่ 5 ในกลุ่มดินที่ 7, หน้า 92-104. ใน รายงานวิจัยและพัฒนาปี 2547/2548. วันที่ 28-29 สิงหาคม 2547. ฝ่ายไร่ บริษัทน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด.
- เทวี มณีรัตน์, สินีนาฏ รัตนาคะ และวิวัฒน์ เสือสะอาด. 2548. การศึกษาอาหารที่เหมาะสมสำหรับ เพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณหนอนเจาะลำต้นและยดอ้อยสีชมพู *Sesamia inferens* (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae) เพื่อใช้ในการผลิตแตนเบียนหนอน *Cotesia flavipes* (Cameron) (Hymenoptera: Braconidae), หน้า 1-8. ใน รายงานการประชุมวิชาการ ประจำปี 2548. ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 28-30 มิถุนายน 2548. ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว รีสอร์ท กาญจนบุรี.
- นवलศรี โชตินันท์. 2543. หนอนเจาะลำต้นอ้อยปราบได้ด้วยวิธีผสมผสาน. ว. มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน 43(250): 29-30.
- นุชรีย์ ศิริ. 2545. หนอนกออ้อยที่สำคัญและลักษณะการทำลาย: เทคนิคการเลี้ยงแตนเบียนหนอน. หน้า 6-12 . ใน เอกสารการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลมิตรภาพสินธุ์.
- นุชรีย์ ศิริ. 2546. ความสัมพันธ์ระหว่างแมลงและเชื้อราเคมี. การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 141 หน้า.
- นุชรีย์ ศิริ, ทศนีย์ แจ่มจรรยา และอโนทัย ภาระพรมราช. 2546. การควบคุมแมลงศัตรูอ้อยด้วย แมลงเบียน, หน้า 83-92. ใน รายงานผลงานวิชาการประจำปี 2546 ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- นุชรีย์ ศิริ และทัศนีย์ แจ่มจรรยา. 2547. การเพาะเลี้ยงแมลงเบียนหนอน *Cotesia flavipes* Cameron. เทคนิคการเพาะเลี้ยงและการใช้แมลงเบียนเพื่อการควบคุมหนอนกออ้อยโดยชีววิธี, 70 หน้า. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม วันที่ 29 – 30 มีนาคม 2547 ณ ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิรนาม. 2537. พันธุ์อ้อยในประเทศไทย. ศูนย์เกษตรอ้อยภาคกลาง สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยพืชไร่นุสรณ์บุรี กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์วิจัยอ้อย น้ำตาล วังขนาย กลุ่มน้ำตาลวังขนาย. 86 หน้า.
- นิรนาม. 2545ก. การแก้ปัญหาหนอนกออ้อยและโรคใบขาวจังหวัดกาฬสินธุ์. ข่าวสาร สมาคมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย 9(5): 9-10.
- นิรนาม. 2545ข. การแก้ปัญหาหนอนเจาะลำต้นอ้อยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ข่าวสาร สมาคมนักวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งประเทศไทย 9(2): 8-9.
- นิรนาม. 2546. การเรียนรู้ศัตรูธรรมชาติ โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่มีการใช้สารกำจัดศัตรูพืชปริมาณมาก. ชุด การทำงานเกี่ยวกับศัตรูธรรมชาติ. กรมวิชาการเกษตร. 104 หน้า
- ปรีชา สุริยพันธ์. 2543. อ้อย. ธนประดิษฐ์การพิมพ์ : กรุงเทพฯ. 264 หน้า.
- พิมพ์วรรณ สมมาตย์ และบรรพต ณ ป้อมเพชร. 2542. การควบคุมสาหร่ายหางกระรอกโดยชีววิธีในประเทศไทย: ตารางชีวิตและประสิทธิภาพการทำลายของแมลงวันหนอนชอนใบสาหร่ายหางกระรอก, 11 หน้า. ใน รายงานผลงานวิชาการประจำปี 2542. ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ส่วนกลาง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรพรรณ สหัสธรรมรังษี, วัชรพันธุ์ โต๊ะมูข, ดนัย ใจจะดี, พุฒิพงษ์ โลกคาน, คะนอง เรียนหม่อม, สุรินทร์ รบช้าง และประภาส เจริญเจริญ. 2546. โครงการการศึกษาการลุ่มสำรวจประเมินความเสียหายจากการเข้าทำลายของหนอนกออ้อย ปี 2545-46. หน้า 1-17. ใน รายงานการวิจัยและพัฒนาปี 2546/47. วันที่ 26-27 กันยายน 2546 ณ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา จ.นครสวรรค์ จัดโดยฝ่ายไร่โรงงาน 3 โรงงานกลุ่มบริษัทน้ำตาลไทยเอกลักษณ์.
- วิวัฒน์ สุทธิพงษ์, จิรวัฒน์ เทอดพิทักษ์พงษ์, วิทยา สมมิตร, สามารณ น้อยวัน, วีรวัฒน์ กิ่งนอก และสุรพล ถ้ำกระแสน์. 2543. อ้อยถูกผสมสายพันธุ์ใหม่ชุดแอลเค 92, หน้า 347-352. ใน รายงานการประชุมอ้อยและน้ำตาลทรายแห่งชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 15-17 สิงหาคม 2543 ณ โรงแรมสีมาธานี จังหวัดนครราชสีมา.

- วิวัฒน์ เสือสะอาด. 2544. **แมลงเจาะลำต้นอ้อยและศัตรูธรรมชาติ**, 85 หน้า. ใน เอกสารการ
 ฝึกอบรม เรื่องการควบคุมหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยโดยชีววิธี. วันที่ 22-26 มกราคม
 2544. ณ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคกลาง
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.
- วิวัฒน์ เสือสะอาด, โกศล เจริญสม, สมรวย รุ่งรัตนวารี และบรรพต ณ ป้อมเพชร. 2537. การ
 เพาะเลี้ยงและการใช้ประโยชน์ของแตนเบียนเพื่อควบคุมหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อย
 โดยชีววิธี. ใน รายงานผลการวิจัยปี 2537. ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ
 ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.
- วิวัฒน์ เสือสะอาด, โกศล เจริญสม, จุฑาทิพย์ เพิ่มนิยมกิจ, สินีนาฏ รัตนาคะ และอภิรมย์ เมือง
 นอก. 2543. **หนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยลายจุดใหญ่ *Chilo tumidicostalis* (Lepidoptera
 : Pyralidae) และแมลงศัตรูธรรมชาติ**, 10 หน้า. ใน รายงานผลงานวิชาการประจำปี.
 ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา
 เขตกำแพงแสน.
- วิวัฒน์ เสือสะอาด และ โกศล เจริญสม. 2544. **แมลงศัตรูอ้อยและแมลงศัตรูธรรมชาติ**, หน้า 85. ใน
 เอกสารการฝึกอบรม เรื่องการควบคุมหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยโดยชีววิธี. วันที่ 22-26
 มกราคม 2544. ณ ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ภาคกลาง
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.
- วิโรจน์ ขลิบสุวรรณ. 2545. **นิเวศวิทยาของแมลงและเทคนิคเสริมในการจัดการแมลงศัตรู**. ภาควิชา
 กัญญาวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 288 หน้า
- สมคิด บุญครอง. 2545. **ชีววิทยา ประสิทธิภาพ และความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของแตนเบียน
 หนอนกออ้อย *Cotesia flavipes* Cameron (Hymenoptera: Braconidae)**. วิทยานิพนธ์
 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา กัญญาวิทยา คณะเกษตรศาสตร์
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สมศรี บุญเรือง. 2544ก. **โครงการควบคุมหนอนกออ้อยโดยใช้แตนเบียน (พ.ศ.2544-2547)**, หน้า 1-
 13. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา ชีวภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย. วันที่ 14 -
 15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออดิธ. จังหวัดขอนแก่น.
- สมศรี บุญเรือง. 2544ข. **การแก้ไขปัญหาหนอนกออ้อยและโรคใบขาว ปี 2544. ว. อ้อยและน้ำตาล
 ไทย 8 (2): 66-78.**

- สุภาภรณ์ เสียงศรี, วชิระชัย จารย์คุณ, จันทร์เพ็ญ แก่นคง, สิริวรรณ พงษ์มา และพิพัฒน์ วีระถาวร. 2545. การสำรวจความเสียหายและป้องกันกำจัดหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อยสายจุดใหญ่ *Chilo tumidicostalis* (Hampson) โดยวิธีกลและชีววิธีในพื้นที่ปลูกอ้อย กลุ่มบริษัทน้ำตาลมิตรผล ปีการผลิต 2544/45, หน้า 44. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาชีวภาพ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย วันที่ 14-15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น.
- อรนุช กองกาญจนะ และณัฐกฤต พิทักษ์. 2545. สถานการณ์การระบาดของหนอนกออ้อย, หน้า 10-11. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา ชีวภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย. วันที่ 14-15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออคิด. จังหวัดขอนแก่น.
- อัมพร วิโนทัย. 2545. การผลิตแตนเบียนและศัตรูธรรมชาติ, หน้า 78-87. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา ชีวภาพการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย. วันที่ 14-15 มีนาคม 2545 ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออคิด. จังหวัดขอนแก่น.
- อัมพร วิโนทัย และสถิตย์ ปฐมรัตน์. 2546. การเพาะเลี้ยงแตนเบียน *Cotesia flavipes* โดยใช้หนอนกอสีชมพูเพื่อควบคุมหนอนกออ้อย. หน้า 35-41. ใน สัมมนาโครงการการควบคุมหนอนกออ้อยโดยใช้แมลงเบียน ปี 2546 วันที่ 10 – 12 ธันวาคม 2546 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ 2000. จังหวัดเชียงใหม่.
- Nagayama, A., N. Arakaki, M. Kishita and Y. Yamada. 2004. Emergence and mating behavior of the pink borer, *Sesamia inferens* (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae). **App. Entomol. Zool.** 39(4): 625-629.
- Omwega, C. O. and A. W. Overholt. 1997. Progeny production and sex ratios of field populations of the parasitoids *Cotesia flavipes* and *Cotesia sesamiae* Reared from gramineous stemborer in Coastal Kenya. **Insect Sci:Applic.** 17 (1): 137-142.
- Overholt, W.A., A.J. Ngi-Song, C.O. Omwega, S.W. Kimani-Njogu, J.Mbapila, M.N. Sallam and V. Ofomata. 1997. A review of the introduction and establishment of *Cotesia flavipes* Cameron in East Africa for biological control of cereal stemborers. **Insect Sci.: Applic.** 17(1): 79-88.
- Robert, N. W., J. W. Smith, Jr., and P. O. Darnell. 1992. Laboratory rearing and biology of the parasite *Cotesia flavipes* (Hymenoptera: Braconidae) using *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) as a host. **Environ. Entomol.** 21(5) : 1160-1167.

- Robert, N. W. and W. Smith, Jr. 1993. Functional response of the parasite *Cotesia flavipes* (Hymenoptera: Braconidae) at low densities of the host *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae). **Environ. Entomol.** 22(4) : 849-856.
- Southwood, T.R.E. 1978. **Ecological methods with particular reference to the study of insect populations.** Chapman & Hall, London.
- Takasu, K. and W.A. Overholt. 1997. Aggressive behaviour of *Chilo partellus* (Swinhoe) larvae against the parasitoid, *Cotesia flavipes* Cameron. **Insect Sci:Applic.** 17 (1) : 131-135.
- Suasa-ard, W. 2000. ***Chilo tumidicostalis* (Hampson) (Lepidoptera : Pyralidae) and its natural enemies in the New Millenium.** pp 10-16 *In* Proceeding of the IV Sugarcane Entomology Workshop. International Society of Sugar Cane Technologists, Khon Kaen, Thailand 7-10 February.