

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2547. กาแฟ. เอกสารวิชาการ กรมวิชาการเกษตร. 88 หน้า.
- กรรณิการ์ เพ็งคุ้ม. 2543. มอดเจาะผลกาแฟ: ศัตรูกาแฟอราบิก้า. วารสารกีฏและสัตววิทยา 22 (3): 247-249.
- จรัสศรี วงศ์กำแหง วิจิต ตรีพันธ์ และอานูภาพ ธีระกุล. 2535. การศึกษาชีวประวัติของมอดกาแฟ *Hypothenemus hampei* Ferrai. วารสารกีฏและสัตววิทยา 14 (4): 224-228.
- จริยา วิสิทธิ์พานิช. 2540. แมลงศัตรูกาแฟอราบิก้าที่สูงของประเทศไทยและแนวทางป้องกันกำจัด. สมศักดิ์การพิมพ์, เชียงใหม่. 42 หน้า.
- บัณฑิต วาฤทธิ์ ขวลิต กอสมพันธ์ ยาวลักษณ์ จันทรบาง วราพงษ์ บุญมา ประเสริฐ คำออน นิธิ ไทยสันตต์ สมบัติ ศรีช่วงค์ และถาวร สุภาวงศ์. 2551. การศึกษาการระบาดและป้องกันกำจัดมอดเจาะผลกาแฟอราบิก้าแบบผสมผสาน. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ. เชียงใหม่ 40 หน้า.
- เผ่าไท ถายะพิงค์ และปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์. 2558. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการศึกษาความหลากหลายและการแพร่กระจายของแมลงศัตรูกาแฟอราบิก้าในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย. วารสารเกษตร 31(2): 203-213.
- ยาวลักษณ์ จันทรบาง บัณฑิต วาฤทธิ์ ขวลิต กอสมพันธ์ วราพงษ์ บุญมา ประเสริฐ คำออน นิธิ ไทยสันตต์ สมบัติ ศรีช่วงค์ ถาวร สุภาวงศ์ และพิชญาภา ทองมาลัย. 2552. การใช้กับดัก Multiple funnel ร่วมกับสารล่อในการสำรวจมอดเจาะผลกาแฟ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40(3) (พิเศษ): 268-271.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2557. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://meteorology.hrdi.or.th/Group/hrdi/general.aspx> (10 ธันวาคม 2557).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2557. กาแฟ. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล: <http://www.oae.go.th/download/prcai/farmcrop/coffee.pdf> (25 สิงหาคม 2557).
- ไสว บุรณพานิชพันธ์ และยาวลักษณ์ สัมฤทธิ์ตานนท์. 2535. การศึกษานิเวศวิทยาของหนอนเจาะต้นกาแฟ *Xylotrechus quadripes* Chevrolat (Coleoptera: Cerambycidae) ในภาคเหนือของประเทศไทย III. การสำรวจจรรอยเจาะออกของตัวเต็มวัย. วารสารเกษตร 8(3): 263-272.
- อนุตร บุรณพานิชพันธ์ และยาวลักษณ์ จันทรบาง. 2557. การเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟ และประสิทธิภาพของสารล่อเพื่อการควบคุม. วารสารเกษตร. 30(3):223-231.
- อาภรณ์ ธรรมเขต ศุภชัย ลีจิระจำเนียร วิจิตร ญนอมถิน จรรยา คงอดหนุน ดำรงค์ศักดิ์ ดำรักษ์ ประดิษฐ์ ชิตพงษ์ สะอาด พงษ์สุวรรณ และประยงค์ จิงอยู่สุข. 2526. โรคและแมลงศัตรูกาแฟกับการป้องกันกำจัด. คู่มือส่งเสริมการเกษตรที่ 23. กรมส่งเสริมการเกษตร. กรุงเทพฯ. 26 หน้า.
- Bigirimana J., K. Njoroge, D. Gahakwa and N. A. Phiri. 2012. Incidence and severity of coffee leaf rust and other coffee pests and disease in Rwanda. African Journal of Agricultural Research 7(26): 3847-3852.

- Damon A. 2000. A review of the biology and control of the coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae). Bulletin of Entomological Research 90: 453-465.
- Dufour, B. P. and B. Frerot. 2008. Optimization of coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* Ferrari (Col., Scolytidae), mass trapping with an attractant mixture. Journal of Applied Entomology 132: 591-600.
- Echandi, E., 1969. La chasparria de los cafetos causada por el hongo *Cercospora coffeicola* Berk. & Cooke. Turrialba 9, 54-67.
- Eskes, A.B. and M. Toma-Braghini, 1981: Assessment methods for resistance to coffee leaf rust (*Hemileia vastatrix* Berk. & Br.). FAO Plant Protection Bulletin 29: 56-66.
- Jaramillo J., A. Chabi- Olaye, C. Kamonjo, A. Jaramillo, F. E. Vega, H. M. Poehling and C. Borgemeister. 2009. Thermal tolerance of the coffee berry borer *Hypothenemus hampei*: predictions of climate change impact on tropical insect pest. Plos One 4(8): 1-11.
- Jaramillo J., E. Muchugu, F. E. Vaga, A. Davis, C. Borgemeister and A. Chabi- Olaye. 2011. Some like it hot: the influence and implications of climate change on coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) and coffee production in East Africa. Plos One 6(9): 1-14.
- López-Bravo, D.F., E. de M. Virginio-Filho, and J. Avelino. 2012. Shade is conducive to coffee rust as compared to full sun exposure under standardized fruit load conditions. Crop Protection 38: 21-29.
- Mouen Bedimo, J.A., C. Cilas, J.L. Nottéghem and D. Bieysse. 2012. Effect of temperatures and rainfall variations on the development of coffee berry disease caused by *Colletotrichum kahawae*. Crop Protection 31: 125-131.
- Mouen Bedimo, J.A., I. Njiayouom, D. Bieysse, M. Ndoumbè Nkeng, C. Cilas, and J. L. Nottéghem. 2008. Effect of shade on Arabica coffee berry disease development: toward an agroforestry system to reduce disease impact. Phytopathology 98(12): 1320-1325.
- Sanchez, E., B. Dufour, A. Olivas, E. De M. Virginio Filho, S. Vilchez, and J. Avelino. 2012. Shade has antagonistic effects on coffee berry borer. Proceedings of the 24th International Conference of Coffee Science (ASIC) Nov 11-16, 2012. San Jose Costa Rica. ASIC.
- Soto-Pint, L. I. Perfecto and J. Caballero-Nieto. 2002. Shade over coffee: its effects on berry borer, leaf rust and spontaneous herbs in Chiapas, Mexico Agroforestry Systems 55: 37-45.
- Tio, M.A. Effect of light intensity on the rate of apparent photosynthesis in coffee leaves. The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico. 46(3): 159-166.

- Visitpanich, J. 1994. The parasitoid wasps of the coffee stem borer, *Xylotrechus quadripes* Chevlorat (Coleoptera, Cerambycidae) in Northern Thailand. Japanese Journal of Entomology 63(3): 597-606.
- Wrigley, G. 1988. Coffee. Longman Scientific & Technical. 639 p.

