

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2560. โรคแอนแทรคโนสองุ่น (Anthracnose) .กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กลุ่มกีฏและสัตววิทยา. การป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์ศัตรูพืช. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.295 หน้า.
- กลุ่มงานวิจัยไรและแมงมุม. 2544. ไรศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด. กลุ่มงานวิจัยไรและแมงมุม, กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ.192 หน้า.
- กลุ่มงานวิจัยไรและแมงมุม. 2544; สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย, 2553
- กลุ่มบริหารศัตรูพืช. 2557. แมลงศัตรูไม้ผล. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช, กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพฯ. 151 หน้า.
- กลุ่มบริหารศัตรูพืชและกลุ่มกีฏและสัตววิทยา. 2554. แมลงศัตรูผัก เห็ด และไม้ดอกสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กรุงเทพฯ.74 หน้า.
- ความแตกต่างทางสัณฐานวิทยาของผีเสื้อหนอนกระทู้ สกุล *Spodoptera* Guenee, 1852 (Lepidoptera: Noctuidae) ชนิดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในประเทศไทย. การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 14 “เกษตรแม่นยำ ก้าวหน้าเกษตรไทย” สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 16 หน้า.
- งานพัฒนาและส่งเสริมการปลูกไม้ผล มูลนิธิโครงการหลวง. 2562. รายงานสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาและส่งเสริมไม้ผลมูลนิธิโครงการหลวงปีงบประมาณ 2562, เชียงใหม่.
- งานไม้ผล สำนักพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน), 2562. รายงานสรุปผลการดำเนินงานไม้ผลสำนักพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ 2562, เชียงใหม่.
- นิพนธ์ วิสารทานนท์. 2542. โรคองุ่น. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 53 หน้า.
- นุชนาฏ จงเลขา. 2552. คู่มือการจัดการศัตรูไม้ผลแบบผสมผสาน. ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิโครงการหลวง.202 หน้า.
- นุชนารถ ตั้งจิตสมคิด. 2552. เอกสารประกอบการฝึกอบรม การเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงอย่างง่าย. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช. กรมวิชาการเกษตร
- บุปผา เหล่าสินชัย และชลิดา อุณหวุฒิ. 2543. เพลี้ยแป้งและเพลี้ยหอยศัตรูพืชที่สำคัญ. เอกสารวิชาการ กองกีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร. 70 หน้า.
- ล้านพันธุ์ องุ่น. 2562. องุ่นพันธุ์ Black Opal ที่มาออนไลน์: <http://www.g-grape.com/uncategorized> (9 ธันวาคม 2562)

- ล้านพันธุ์องุ่น. 2562. องุ่นพันธุ์ :Flame Seedless ที่มาออนไลน์: <http://www.g-grape.com/uncategorized> (9 ธันวาคม 2562)
- ล้านพันธุ์องุ่น. 2562. องุ่นพันธุ์ : Perlette ที่มาออนไลน์: <http://www.g-grape.com/uncategorized> (9 ธันวาคม 2562)
- วรัญญา มาลี ญัฏฐพร อุทัยมงคล ปรียพรรณ พงศาพิชญ์ พรพิมล อธิปัญญาคม ชมัยพร บัวมาศ ดาราพร รินทะรักษ์ และศิริพร ชิงสนธิพร. 2555. ศึกษาประสิทธิภาพมาตรการสุขอนามัยพืช กับผลองุ่นสดนำเข้าจากเครือรัฐออสเตรเลีย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2555. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช. 2546 - 2552.
- วรารัตน์ ศรีจันทร์ และชัยสิทธิ์ ปรีชา. 2555. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากพืชสมุนไพรต่อการยับยั้งการงอกสปอร์เชื้อ *Pseudoidium nephelii* สาเหตุโรคราแป้งของเงาะ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(2)(พิเศษ): 257 - 260.
- วัชร สมสุข. 2537. ไล่เดือนฝอยที่มีประโยชน์. กองกัญและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร บางเขน. กรุงเทพฯ. 15 หน้า.
- วีระสิงห์ แสงวรรณ ฉลองรัตน์ หมื่นขวา เจนจิรา เทเวศร์กุล สุกัญญา คาคง อนุชา ผลไสว ปัทสรา และ ศิริณี พุนไชยศรี. 2544. เพลี้ยไฟ Terebrantia. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว. กรุงเทพฯ. 75 หน้า.
- ศิริณี พุนไชยศรี. 2538. ชีววิทยาของเพลี้ยไฟศัตรูมะม่วง *Scirtothrips dorsalis* Hood. วารสารกัญและสัตววิทยา. 17 (3): 160-165.
- ศิริณี พุนไชยศรี. 2544. เพลี้ยไฟ Terebrantia. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว. กรุงเทพฯ. 75 หน้า.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2559. องุ่น. ที่มาออนไลน์: https://hkm.hrdi.or.th/knowledge/detail/96?fbclid=IwAR3Nn9TlqsPd6jUzNiXuAmwwwS-4e5R5L_97XOL9O_w_Y30ktbT3VwFK6GzA (9 ธันวาคม 2562)
- ศิริณี พุนไชยศรี ชลิดา อุณหภูมิ ลักขณา บำรุงศรี สุนัดดา เขาวลิต ชมัยพร บัวมาศ อิทธิพล บรรณาการ ขฎาภรณ์ เฉลิมวิเชียรพร เกศสุดา ปานมณี. 2554. แมลงปากดูดชนิดที่สำคัญของประเทศไทย. กลุ่มงานอนุกรมวิธานแมลง กลุ่มกีฏวิทยาและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร.
- สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช, กรมวิชาการเกษตร. 2559. บัญชีรายชื่อแมลงไร และสัตว์ ศัตรูพืชของพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย. สำนักพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 199 หน้า
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 2559. องุ่นพันธุ์ Beauty Seedless. ที่มาออนไลน์: <https://web2012.hrdi.or.th/knowledge/detail> (9 ธันวาคม 2562)
- สรานุจิต ไกรฤกษ์ บุขบง มนัสมันคง และ เสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์. 2560. ทดสอบประสิทธิภาพสารฆ่าแมลงและเชื้อไวรัส NPV กับหนอนเงาะสมอฝ้ายในองุ่น. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2560 สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 68 - 74.

- สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร. 2557. โรคผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว. กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพมหานคร. 129 หน้า.
- สุรศักดิ์ นิลนนท์. 2555. เทคโนโลยีการผลิตองุ่นและการทำไวน์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 127 หน้า.
- สุริย์วัลย์ เมฆกมล กาญจนา วิจิตระกุลถาวร และ เรณู สุวรรณพรสกุล. 2559. ผลของโพแทสเซียมซิลิเกตในการควบคุมโรคราแป้งและราน้ำค้างของแตงกวาญี่ปุ่นภายใต้สภาพโรงเรือนและแปลงปลูกของเกษตรกร. วารสารเกษตร 32(1): 51 - 59.
- แสนสุข รัตนผล อารีวรรณ ใจเพชร และ ณัฐธิยา อชิตกุล. 2559. การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน. กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร. 191 - 248.
- อนุเทพ ภาสุระ และ ศศิภาส นุตวงษ์. 2561. ประสิทธิภาพของยีสต์ปฏิชีวนะในการควบคุมทางชีววิธีต่อโรคผล องุ่นเน่าหลังการเก็บเกี่ยวที่เกิดจากเชื้อราสีเทา *Botrytis cinerea*. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา. 68 หน้า.
- อังคณา เทียนกล้า พรกมล สาข้อง และ สุรชาติ เทียนกล้า. 2562. การศึกษาการใช้ไส้เดือนฝอยก่อโรคแก่แมลงและคราต่อการควบคุมแมลงศัตรูพืชในมะเขือเทศ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 21(2): 86 - 95.
- อิทธิพล บรรณาการ ศิริณี พูนไชยศรี และ สิทธิศิริโรตม แก้วสวัสดิ์. 2555. อนุกรมวิธานเพลี้ยไฟวงศ์ย่อย Panchaetothripinae. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2555 สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช. 2148 - 2165.
- อาทิตย์ รักสิกร สุนัดดา เซาวลิต ดนัย ชัยเรือนแก้ว อนุสรณ์ พงษ์มี กัลยา บุญสง่า และ จินตนา ไชยวงศ์. ๒๕๖๒.
- Agarie S, Hanaoka N, Ueno O, Miyazaki A, Kubota F, Agata W, and Kaufman PB. 1998. Effect of silicon on tolerance to water deficit and heat stress in rice plants (*Oryza sativa* L.), monitored by electrolyte leakage. Plant Prod. Sci. 1: 96 - 103.
- Agriculture and Natural Resource, University of California, 2019. UC Pest Management Guideline for Powdery Mildew on Grape. available online at www.ipm.ucanr.edu/PMG/r302100311.html.
- Biswas, J. and Ghosh, A.B. (2000) Biology of the mealybug, *Planococcus minor* (Maskell) on various host plants. Environment & Ecology 18, 929-932.
- Bowen P, Menzies J, and Ehret D. 1992. Soluble silicon sprays inhibit powdery mildew development on grape leaves. J. Am. Soc. Hortic. Sci. 117: 906-912.
- Buffara, C.R.S., Angelotti, F., Vieira, R.A., Bogo A., Tessmann, D.J. and Bem, B.P. 2014. Elaboration and validation of a diagrammatic scale to assess downy mildew severity in grapevine. Ciencia Rural 44 (8): 1384-1391.

- Chang, N.T. 1995. Major pest thrips in Taiwan. pp 105-108. In Parker, B.L., Skinner, M., Lewis, T. (editors), Thrips Biology and Management. Plenum Press, New York, NY.
- Chang SJ, Tzeng DD, and Li CC. 2002. Effect of silicon nutrient on bacterial blight resistance of rice (*Oryza sativa* L.). Abstract of Second Silicon in Agriculture Conference, p. 31-33.
- Cox, J.M. (1989) The mealybug genus *Planococcus* (Homoptera: Pseudococcidae). Bulletin of the British Museum (Natural History) 58, 1–78.
- Dias-Pini, N.S., Lima, M.G.A., Lima, E.F.B., Maciel, G.P.S. and Duarte, P.M. 2018. *Scirtothrips dorsalis* (Thysanoptera: Thripidae): a Newly Introduced Polyphagous Pest in Northeastern Brazil. Neotropical Entomology. 47:725–728.
- D.Molitor & M.Beyer.2014.epidemiology,identification and disease management of grape black rot and potentially useful metabolites of black rot pathogens for industrial application -a review.Asstaria.309-317.
- Ellis, M.A. 2019. Downy Mildew of Grape. <http://ohioline.osu.edu/factsheet/plpath-fru-33>.
- Elsharkawy, M.M. ElKot, G.A. and Hegaki, M. 2015. Management of rose powdery mildew by nanosilica, diatomite and bentocide. Egyptian Journal of Biological Pest Control, 25(3): 545-553.
- Epstein E and Bloom AJ. 2003. Mineral Nutrition of Plants: Principles and Perspectives, 2nd Ed., John Wiley & Sons, New York
- Epstein E. 1994. The anomaly of silicon in plant biology. Proc. Natl. Acad. Sci. 91: 11-17.
- Gessler, C., Pertot, I. and Perazzolli, M. 2011. *Plasmopara viticola*: a review of knowledge on downy mildew of grapevine and effective disease management. Phytopathol. Mediterr 50: 3-44.
- Gisi, U. 2002. Chemical Control of Downy Mildews. In Advances in Downy Mildew Research: P.T.N, Spencer-Phillips, *et al* (eds) pp. 119-159. Kluwer Academic Publishers. Netherlands.
- Gulber, W.D., Rademacher, M.R. and Vasquez, S.J. 1999. Control of Powdery mildew using the UC Davis powdery mildew risk index. APS net Features, Online,doi:10.1094/APSnetFeature 1999-0199.
- Haggag, W.M. and Saleh, M.A.E. 2012. Application and formulations of *Streptomyces aureofaciens* and *Pseudomonas putida* for management of grape anthracnose and grey mould disease. J. Sci. Research. 91: 174-183.

- Hood JD 1919. Two new genera and thirteen new species of Australian Thysanoptera. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 32: 75–92.
- Indu S. Sawant, Shubhangi, P. Narkar, Dinesh S., Shetty, Anuradha Upadhyay, S. D. Sawant 2012. Emergence of *Colletotrichum gloeosporioides* sensu lato as the dominant pathogen of anthracnose disease of grapes in India as evidenced by cultural, morphological and molecular data. *Australasian Plant Pathol.* 2012. 41:493–504.
- IRAC. 2020. THE IRAC MODE OF ACTION CLASSIFICATION ONLINE. Retrieved July 22, 2020, from <https://irac-online.org/modes-of-action>.
- Iwasaki K, Maier P, Fecht M, and Horst WJ. 2002. Leaf apoplastic silicon enhances manganese tolerance of cowpea (*Vigna unguiculata*). *J. Plant Physiol.* 159: 167 - 173.
- Kanto T. 2002. Research of silicate for improvement of plant defense against pathogens in Japan. Abstract of Second Silicon in Agriculture Conference, p. 22-26.
- Karny H 1913. H. Sauter's Formosa-Ausbeute. *Supplementa Entomologica* 2: 127-134.
- Laurent D, Miclot, A.S. Sauris, P., Rey, P. and Calonnec, A. 2010. Efficacy of fungicide with various modes of action in controlling the early stages of an Erysiphe necator-induced epidemic. *Pest Manag Sci* 66: 1367-1373.
- Lewis, T. 1997. Thrips as Crop Pests. CAB International. USA. 740 pp.
- Liang, Y. C., W. C. Sun, J. Si and V. Romheld. 2005. Effects of foliar and root applied silicon on the enhancement of induced resistance to powdery mildew in *Cucumis sativus*. *Plant Pathology* 54: 678 - 685.
- Lopes, R.B., Tamai, M.A., Alves, S.B., Silveira-Neto, S. and Salvo, S. de 2002. Occurrence of thrips in Niagara table grape and their control with insecticides thiacloprid and methiocarb in association with *Metarhizium anisopliae*. *Revista Brasileira de Fruticultura* 24(1): 269 - 272.
- Ma, J.F. 2004. Role of silicon in enhancing the resistance of plants to biotic and abiotic stresses, *Soil Science and Plant Nutrition* 50(1): 11 - 18.
- Ma, J.F., Miyake, Y., and Takahashi E. 2001. Silicon as a beneficial element for crop plants. 111 *Silicon in Agriculture*, Ed. LE Datnoff, GH Snyder, and GH Korndorfer, p. 17-39, Elsevier Science, Amsterdam
- Maity, D.K., Sahoo, A.K. and Mandal, S.K. (1998) Evaluation of laboratory hosts for rearing and mass multiplication of *Planococcus minor* (Maskell) (Pseudococcidae: Hemiptera). *Environment and Ecology* 16, 530–532.

- Marschner, H. 1995. Mineral Nutrition of Higher Plants. 2nd. Academic Press, London
- Martinez, M. and Suris, M. (1998) Biology of *Planococcus minor* Maskell (Homoptera: Pseudococcidae) under laboratory conditions / Biología de *Planococcus minor* Maskell (Homoptera: Pseudococcidae) en condiciones de laboratorio. Revista de Protección Vegetal 13, 199–201.
- Menzies JG, Ehret DL, Glass ADM, Helmer T, Koch C, and Seyward F. 1991. Effects of soluble silicon on the parasitic fitness of *Sphaerotheca fuliginea* on *Cucumis sativus*. Phytopathology 81: 84-88.
- premium seed shop 2016. Ruby Seedless online <http://www.premiumseedshop.com> (December 29 2019)
- Pscheidt, J.W., and Ocomb, C.M. 2020. Pacific Northwest Plant Disease Management Handbook: Grape (*Vitis* spp.)–Powdery mildew. available online at www.pnwhandbooks.org/node/2784.
- Saowanee wikee.et.al.*Phyllosticta*-an overview of current status of species recognition.2011.1-20
- Savant NK, Snyder GH, and Datnoff LE. 1997. Silicon management and sustainable rice production. Adv. Agron. 58: 151 - 199.
- Sawant S.D., M.R. Ghule, R.M. Savardekar, I.S. Sawant and S. Saha. 2016. Effective use of activated potassium salt of long chain phosphorous (96%) for the control of fungicide resistant *Plasmopara viticola* causing downy mildew in grapes. Indian Phytopath. 69 (4s): 338 - 344.
- Seal, D.R., Ciomperlik, M., Richards, M.L. and Klassen, W. 2006. Distribution of the chilli thrips, *Scirtothrips dorsalis* Hood (Thysanoptera: Thripidae), within pepper plants and within pepper fields on St. Vincent. Florida Entomologist. 89: 311-320. (28 March 2013).
- Seal, D.R., Klassen, W. and Kumar, V. 2009. Biological parameters of chilli thrips, *Scirtothrips dorsalis* Hood, on selected hosts. Environmental Entomology.
- Soytong, K., Srinon, W., Rattanacherdchai, K., Kanokmedhakul, S. and Kanokmedhakul, K. 2005. Application of antagonistic fungi to control anthracnose disease of grape. Journal of Agricultural Biotechnology 1: 33-41.
- Williams, D.J. and Watson, G.W. 1988. The Scale Insects of the Tropical South Pacific Region. Part 2. The Mealybugs (Pseudococcidae) CAB International, Wallingford, 257 p.

- Williams, D.J. and Watson, G.W. 1988. The scale Insects of the Tropical South Pacific Region Part 2, the mealybugs (Pseudococcidae) CAB International Institute of Entomology, Wallingford. 260 pp.
- Xun Zhang, Yingying Zhou, Yan Li, Xuechi Fu, Qi Wang .2017. Screening and characterization of endophytic Bacillus for biocontrol of grapevine downy mildew. Crop Protection. 96 :173- 179.

