

บทที่ 6

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์. 2531. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมข้าม. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 131 น.
- _____. 2536ก. การผลิตเมล็ดพันธุ์แดงกวาง. น. 189-213. ใน กรมส่งเสริมการเกษตร (ผู้รวบรวม). การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- _____. 2536ข. การผสมพันธุ์พืชผสมข้าม. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 95 น.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2551. ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก. [On-line]. Available: <http://www.production.doae.go.th>, 2 มกราคม 2551.
- _____. 2554. ข้อมูลเนื้อที่เพาะปลูก. [On-line]. Available: <http://www.production.doae.go.th>, 24 ตุลาคม 2554.
- กฤษฎา สัมพันธรักษ์. 2522. ปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 146 น.
- _____. 2528. ปรับปรุงพันธุ์พืช. ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ. 155 น.
- _____. 2546. ปรับปรุงพันธุ์พืช: พื้นฐาน วิธีการ และแนวคิด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. 2531. การเปรียบเทียบพันธุ์แดงกวางในประเทศไทย 21 พันธุ์. น. 381-390. ใน การประชุมสัมมนาทางวิชาการ สาขาเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 6. วิทยาเขตพิษณุโลก, พิษณุโลก.
- _____. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 98 น.
- _____. และพีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2531. การปรับปรุงพันธุ์แดงกวางสำหรับทำเป็นแตงกวาดอง. น. 451-456. ใน การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 26. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ.
- _____. จินันทนา จอมดวง และพีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2542. การคัดเลือกสายพันธุ์แดงกวางสำหรับบริโภคผลผลิตสด. น. 117-128. ใน เอกสารการประชุมสัมมนาทางวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 16 สาขาเกษตรศาสตร์. วิทยาเขตขอนแก่น, ขอนแก่น.

- ฉัตรนันทศรี กันทะลา. 2554. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ Cucumber Green Mottle Mosaic Virus ในแตงกวา แตงโมและเมลอนและปฏิสัมพันธ์กับสายพันธุ์แตงกวา. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 217 น.
- ชำนาญ เขียวอำไพ. 2547. การทำสวนผัก. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 152 น.
- ทศพร แจ่มจรัส. 2532. ผักฤดูร้อน. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 102 น.
- ธีระ สูตะบุตร. 2532. โรคไวรัสและโรคคล้ายไวรัสของพืชที่สำคัญในประเทศไทย. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 310 น.
- นิพนธ์ ไชยมงคล. 2552. แตงกวา. [On-line]. Available: http://www.agricprod.mju.ac.th/vegetable/File_link/Cucumber.pdf, 14 กรกฎาคม 2552.
- นิยะดา รัตนรังสี. 2521. การทดสอบคุณสมบัติของลูกผสมตัวเองชั่วที่ 3 และการศึกษาอินบรีดดิ้งดีเปรสชันของแตงกวา 2 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 55 น.
- ประวิตร พุทธานนท์. 2548. ไบโอเมตริกส์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 243 น.
- ประสาทพร สมิตะมาน. ม.ป.ป. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 254 น.
- พฤษภา ณ อยุธา. 2542. การปลูกแตงกวาเพื่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์. แสงปัญญาเลิศการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 79 น.
- มณีรัตน์ คูหาพิทักษ์ธรรม. 2547. การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีสำหรับการวินิจฉัยเชื้อไวรัสใบด่างแตง. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.
- ยุทธ ทนโม๊ะ. 2550. การพัฒนาชุดตรวจเชื้อ cucumbe green mottle mosaic virus ในพืชวงศ์แตง. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 90 น.
- _____ เพชรรัตน์ ธรรมเบญจพล และพิศาล ศิริธร. 2547. การอุบัติของเชื้อไวรัสที่มีความสัมพันธ์ทางเข้ร่วมวิทยากับเชื้อ Cucumber Green Mottle Mosaic Virus ในแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์แตงและวิธีการผลิตแอนติซีรัมที่จำเพาะต่อเชื้อ. น. 88. ใน การประชุมวิชาการสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16. ม.ป.ท.
- _____ และเพชรรัตน์ ธรรมเบญจพล. 2551. โรคไวรัสในแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์แตงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. [On-line]. Available: http://www.ora.kku.ac.th/Res_kku/Conference/AttachFile/4927.pdf, 20 มีนาคม 2551.

- รัตน์ ศิริยาน. 2552. การพัฒนาวิธีการมาตรฐานในการคัดเลือกพันธุ์แตง (*Cucumis sativus* L.) ด้านทานโรคไวรัสใบด่างเขียวแดงที่เกิดจากเชื้อ Cucumbe green mottle mosaic virus และเครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะความต้านทานโรค. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 98 น.
- _____ และเพชรรัตน์ ธรรมเบญจพล. 2552. การตอบสนองและการเคลื่อนย้ายของเชื้อ Cucumber green mottle mosaic virus ในแตงกวา. น. 91-99. ใน การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 12. ม.ป.ท.
- วิชัย โสสิตรัตน นิพนธ์ ทวีชัย อรวรรณ ชัชวาลการพาณิชย์ และธีระ สูตะบุตร. 2533. ตำลึง: พืชอาศัยตามธรรมชาติอีกชนิดหนึ่งของไวรัสใบด่างจุดวงแหวนมะละกอ. น. 383-391. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช ครั้งที่ 28. เจริญรัฐการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- สกุลศักดิ์ โอฟีร์กุล. 2540. โรคของผักประเภทผักและการควบคุม. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันราชภัฏรำไพปัง, ลำปาง. 542 น.
- _____. 2544. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาโรคพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันราชภัฏรำไพปัง, ลำปาง. 104 น.
- สมศักดิ์ รัตนยิ่ง. 2535. การสกัดสายพันธุ์ดอกเพศเมียสูงในแตงกวาผลเล็ก. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 64 น.
- สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย. 2553. ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า ปี 2547-2552. [Online]. Available: http://www.oae.go.th/ewtadmin/ewt/oae_web/ewt_news.php?nid=145&filename=index, 10 มกราคม 2553.
- สุเทวี สุขปรากร. 2522. แตงกวา. วารสารพืชสวน 14(2): 56-60.
- สุพจน์ ภูมิสุข. 2551. การผลิตแอนติบอดีและการตรวจสอบเชื้อ cucumber green mottle mosaic virus ในแตงกวา. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.
- เสริมลาภ วสุวัต. 2505. การผสมพันธุ์แตงเพื่อความต้านทานโรคไวรัส. น. 43-44. ใน การประชุมทางวิชาการเกษตรศาสตร์และชีววิทยา รวมเรื่องย่อ สาขาพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

- แสนชัย คำห้ำ. 2553. การจัดจำแนกและการผลผลิตแอนติซีรัมเชื้อไวรัสในจีนัส Tobamovirus จากพริกและมะเขือเทศในเขตการผลิตเมล็ดพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 124 น.
- Agrios, G.N. 1997. Plant Pathology. 4th ed. Academic Press, California. 635 p.
- _____. 2005. Plant Pathology. 5th ed. Elsevier Academic Press, Florida. 952 p.
- Ainsworth, G.C. 1935. Mosaic disease of cucumber. *Annals. Appl. Biol.* 22: 55-67.
- Ali, A., Natsuaki, T and Okuda, S. 2004. Identification and molecular characterization of viruses infecting cucurbits in Pakistan. *Phytopathology.* 152: 677-682.
- Allard, R.W., 1960. Principle of Plant Breeding. John Wiley and Sons Inc., New York. 486 p.
- Anonymous. 2013a. Virology. [Online]. Available: [http:// www.ppi-bg.org/Virology_en.php](http://www.ppi-bg.org/Virology_en.php). February 18, 2013.
- Anonymous. 2013b. Diseases of cucurbits pictures. <http://mrgoutham.blogspot.com/2011/05/diseases-of-cucurbits-pictures.html>. February 18, 2013.
- Austin, D.F., Michael, L.W., Veldboom, L.R., and Hallauer, A.R. 2000. Genetic mapping in maize with hybrid progeny across testers and generations. *Crop Sci.* 40:30-39.
- Baker, L.R., Scott, J.W. and Wilson, J.E. 1973. Seedless a New Concept. Research Report from the Mich. State Univ. Exp. Sta. East Lansing. 277 p.
- Bernardo, R. 1992. Retention of genetically superior inbred lines during early generation testcrossing in maize. *Crop Sci.* 32: 933-937
- Brown, R.N., Myers, A. Bolanos-Herrera, J.R. and Jahn, M.M. 2003. Inheritance of resistance to four cucurbit virus in cucurbit mschata. *Euphytica.* 129: 253-258.
- Brunt, A.A., Crabtree, K., Dallwitz, M.J., Gibbs, A.J. and Watson, L. 1996. Viruses of Plants. UK at the University Press, Cambridge. 1484 p.
- Cantliffe, D.J. 1981. Alteration of sex expression in cucumber due to changes in temperature, light intensity and photoperiod. *J. Amer. Soc. Hort Sci.* 106(3): 303-307.

- Cardoso, All. 2007. Seleção recorrente para produtividade e igualdade de frutos em abobrinha braquítica. *Horticultura Brasileira* 25: 143-148.
- Castello, J.D., Rogers, S.O., Starmer, W.T., Catranis, C.M., L. Ma, G.D. Bachand, Y. Zhao and J.E. Smith. 1999. Detection of tomato mosaic Tobamovirus RNA in ancient glacial ice. *Polar Biol.* 22: 207-212.
- Chee, P.P. 1993. Transformation in cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Biotechnology in Agriculture and Forestry.* 23: 215-227.
- Chen, J.F. and Zhou, X.H. 2011. Cucumis. pp. 67-90. *In* C. Kole ed. *Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources Vegetables.* Springer-Verlag New York.
- Choi, G. and Choi, G.S. 2001. Occurrence two tobamovirus diseases in cucurbits and control measures in Korea. *Plant Pathology* 17: 243-248.
- Daryono, B.S., Somowiyarjo, S. and Natsuaki, K. 2005. Biological and molecular characterization of melon-infection Kyuri green mottle mosaic virus in Indonesia. *J. Phytopathology* 153: 588-595.
- El-Lakany, M.A. and Russell, W.A. 1971. Effectiveness of selection in successive generation of maize inbred progenies for improvement of hybrid yield. *Crop Sci.* 11: 703-706.
- Fattouh, F.A. 2003. Double infection of a cucurbit host by zucchini yellow mosaic virus and cucumber mosaic virus. *Pakistan Journal of Plant Pathology* 2(2): 85-90.
- Fischer, H.U. and Lockhart, B.E.L. 1974. Serious losses in Cucurbit caused by watermelon mosaic virus in Morocco. *Plant Dis. Rep.* 58: 143-146.
- Flor, H.H. 1956. The complementary genetic systems in flax and flax rust. *Adv. Genet.* 8: 29-54.
- Gallitelli, D. 2000. The ecology of cucumber mosaic virus and sustainable agriculture. *Virus. Res.* 71: 9-21.
- Galun, E. 1973. The use of genetic sex types for hybrid seed production in *Cucumis*. pp. 23-56. *In* R. Moav (ed.). *Agricultural Genetics Selection Topics.* John Wiley and Sons, Inc., New York. 352 p.

- Gardner, C.O. 1972. Development of superior population of sorghum and their role in breeding programs. pp. 180-186. *In* N.P.G. Rao and L.R. House, eds. Sorghum in Seventies. Oxford and IBH Publishing Co., New Delhi, India.
- Ghaderi, A. and Lower, R.L. 1981. Estimate of genetic variance for yield in pickling cucumber. *J. Amer. Soc. Hort Sci.* 106(2): 237-239.
- Ghorbani, S. 1988. Isolation of Zucchini Yellow Mosaic Virus in the Tehran province. *Iranian J. Plant Pathology* 24: 13-15.
- Gomez, P., Rodriguez-Hernandez, A.M. Moury, B. and Aranda, M.A. 2009. Genetic resistance for the sustainable control of plant virus disease: breeding mechanisms and durability. *Eur. J. Plant Pathol* 125: 1-22.
- Gopalakrishnan, T.R. 2007. Vegetable Crops Vol. 4: Horticulture Science Series. New India Publishing Agency, New Delhi. 342 p.
- Green, S.K. and Kim, R.L. 1991. Characteristics and control of virus infecting pepper: A Literature Review. *Asia Vegetable Research and Development Center* 18: 19.
- Haddid, N.I, and Muehlbauer, F.J. 1981. Comparison of random bulk population and single seed descent method for lentil breeding. *Euphytica* 30: 634-651.
- Hallauer, A.R. 1984. Reciprocal full-sib selection in maize. *Crop Sci.* 24: 755-759.
- _____ and Miranda, J.B. 1981. Quantitative Genetics in Maize Breeding. Iowa State Univ. Press, Ames. 468 p.
- Hayes, H.K. and Johnson, I.J. 1939. The breeding of improved selfed lines of corn. *J. Amer. Soc. Agron.* 31:710-724.
- Inoue, T., Inoue, N., Asatani, M. and Mitsuhashi, K. 1967. Studies on cucumber green mottle mosaic virus in Japan (in Japanese). *Nogaku Kenkyu* 51: 175-186.
- Irena, Z. 2002. Viruses of cucumber plants and identification of their agents. *Biologija.* Nr. P. 2.
- Jugenheimer, R.W. 1976. Corn Improvement Seed Production and Uses. John Wiley and Sons, Inc., New York. 670 p.
- Kang, B-C, Yeam, I. and Jahn, M.M. 2005. Genetics of plant virus resistant. *Annu. Rev. Phytopathol.* 43: 581-621.

- Kasrawi, M. 1989. Response of cucumbers grown in plastic greenhouse to plant density and row arrangement. *J. of Horticultural Science* 64(5): 573-579.
- Kasem Piluek and Somsak Ratanayingyong. 1991. Hybrid performance of mini-cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Kasetsart J. Nat. Sci. Suppl.* 25: 54-57.
- Kim, S.J., Lee, S.J., Kim, B.D. and Peak, K.H. 1997. Satellite-RNA-mediated resistance to cucumber mosaic virus in transgenic plants of pepper (*Capsicum annuum* cv. Golden Tower). *Plant Cell Rep.* 16: 825-830.
- Kim, S.M., Lee, J., Yim, K., Oh, M., Park, J. and Kim, K. 2003. Nucleotide sequences of two Korean isolates of cucumber mottle mosaic virus. *Mol. Cells* 16: 407-412.
- Komuro, Y., Tochihara, H., Funatsu, R., Nagi, Y. and Yomeyama, S. 1971. Cucumber green mottle mosaic virus in watermelon and its bearing on deterioration of watermelon fruit known as Konnyaku disease. *Ann. Phytopathol. Soc. (Japan)* 37: 34-42.
- Lapidot, M., Paran, L., Ben-Joseph, R., Ben-Harush, S., Pilowsky, M., Cohen, S. and Shifriss C. 1997. Tolerance to cucumber mosaic virus in pepper: Development of advanced breeding lines and evaluation of virus level. *Plant Dis.* 81:185-188.
- Lee, K.Y. 1996. Current occurrence and control of CGMMV Konjac disease. *Plant Dis.Agric.* 2: 38-39.
- Liu, Y., Wang, Y., Wang, X. and Zhou, G. 2008. Molecular characterization and distribution of cucumber green mottle mosaic virus in China. *J. Phytopathology* 157: 393-399.
- Mandarhar, C.L. 1989. *Plant Viruses Volume II Pathology.* CRC Press, Inc., Boston. 579 p.
- Martin, M.J. and Russel, W.A. 1984. Response of maize synthetic to recurrent selection for stalk quality. *Crop Sci* 24: 331-337.
- Masuta, C., Seshimo, Y., Mukohara, M., Jung, H.J., Ueda, S., Ryu, K.H. and Choi, J.K. 2002. Evolution characterization of two lily isolates of cucumber mosaic virus isolated in Japan and Korea. *J. Gen. Plant Pathol.* 68: 163-166.
- Matthews, R.E.F. 1970. *Plant Virology.* Academic Press, London. 778 p.

- _____. 1992. *Fundamental of Plant Virology*. Academic Press, Inc., New York. 928 p.
- Moghal, S.M. and Franck, M.B. 1980. Towards a system of the identification and classification of potyvirus. *Viol.* 112: 210-216.
- Moreno, I.M., Thompson, J.R. and Garcia- Arenal, F. 2004. Analysis of systemic colonization of cucumber plant by Cucumber green mottle mosaic virus. *J. Gen. Virol.* 85: 749-759.
- Nagai, Y., Tok, T. and Fukatsu, R. 1974. Studies on the virus disease and fruit deterioration of watermelon of cucumber green mottle mosaic virus–watermelon strain. I. Occurrence, epidemiology and control of the virus disease of watermelon. *Bull Chiba Ken Agri. Exp. Stat.* 15: 1-53.
- Palukaitis, P., Roosinck M.J., Dietzgen, R.G. and Francki, R.I.B. 1992. Cucumber mosaic virus. *Adv. Virus Res.* 41: 281-345.
- Purcifull, D.E., Edwardson, J. and Hiebert, E. 1984. Papaya Ring Spot Virus. *CMI/AAB Descriptions of Plant Viruses*, Kaus, Serey. 8 p.
- Rajamony, L., More, T.A. and Seshadi, V.S. 1987. Resistance to cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) in muskmelon. *CGC Report.* 10: 58-59.
- Ray, C., Gabert, A., Munger, H., Staub, J. and Chair, T.W. 1996. Cucumber. *National Seed Storage Lab., Fort Collins., Colorado.* 87 p.
- Riechmann, J.L., Lain, S. and Garcia, J.A. 1989. The genome-linked protein and 5 end RNA sequence of plum pox potyvirus. *J. Gen. Virol.* 70: 2785-2789.
- Robinson, R.W. and Decker-Walters, D.S. 1997. *Cucurbits*. CAB International, New York. 225 p.
- Roosinck, M.J. 2001. Cucumber mosaic virus a model for RNA virus evolution. *Mol. Plant Pathol.* 2(2): 59-63.
- Rubatzky, V.E. and Yamaguchi, M. 1997. *World Vegetable Principle Production and Nutritive Value*. 2nd ed. Chapman and Hall, New York. 1554 p.
- Russell, G.E. 1978. *Plant Breeding for Pest and Disease Resistance*. Butterworth, London. 485 p.

- Sevik, A.M. and Sokmen, M.A. 2003. Virus Infection Cucurbits in Samsun, Turkey. *Plant Diseases* 87: 341-344.
- Solanki, S.S., Seth, J.N. and Lee, S.D. 1982. Heterosis and inbreeding depression in cucumber (*Cucumis sativas* L.). IV. *Progressive Hort.* 14(213): 121-125.
- Sugiyama, M., Ohara, T. and Sakata, Y. 2006. A new source of resistance to cucumber green mottle mosaic virus in melon. *J. Japan. Hort. Sci.* 75: 469-475.
- Tan, S.H., Nishiguchi, M., Murata, M. and Motoyoshi, F. 2000. The genome structure of kyuri of green mottle mosaic tobamovirus. *Arch Virol.* 145: 1067-1079.
- Taylor, R.H. and Greber, R.S. 1973. Passion Fruit Woodiness Virus. CMI/AAB, Description of Plant Viruses, Kew, Surrey. 122 p.
- Tee, T.S. and Qualset, C.O. 1975. Bulk populations in wheat breeding: comparison of single seed descent and random bulk method. *Euphytica* 24: 393-406.
- Thomas, A.Z., Donald, L.H. and Claude, E.T. 1996. Compendium of Cucurbit Diseases. The American Phytopathological Society, Minnesota. 88 p.
- Ugaki, M., Tomiyama, M., Kakytan, i T., Hidaka, S., Kiguvhi, T., Nagata, R., Sato, T., Motoyoshi, F., and Niskigushi, M. 1991. The complete nucleotide sequence of cucumber green mottle virus (SH strain) genomic RNA. *J. General Virology.* 72: 1487-1495.
- Varveri, C., Vassilokos, N. and Bem, F. 2002. Characterization and detection of cucumber green mottle mosaic virus in Greece. *Phytoparsitica* 30(5): 493-501.
- Wehner, T.C. and Cramer, C.S. 1996. Ten cycles of recurrent selection for fruit yield, earliness and quality in three slicing cucumber populations. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 121(3): 362-366.
- Yardimci, N. and Korkmaz, S. 2004. Studies on spread and identification of zucchini yellow mosaic virus disease in north-west Mediterranean region of Turkey by biological indexing and double-stranded RNA analysis. *Plant Pathology Journal* 3(1): 1-4.

- Yeh, S.D., Jan, F.J., Chiang, C.H., Doong, T.J., Chen, M.C., Chung, P.H. and Bau, H.J. 1992. Complete nucleotide sequence and genetic organization of papaya ringspot virus RNA. *J. Gen. Virol.* 73: 2531-2541.
- Yoon, J.Y., Min, B.E., Choi, J.K. and Ryu, K.H. 2002. Genome structure and production of biologically active in vitro transcripts of cucurbit-infecting zucchini green mottle mosaic virus. *Phytopathology* 92:156-163.
- Zheng, C., Chen P. and Gergerich, R. 2005. Effect of temperature on the expression of necrosis in soybean infected with Soybean mosaic virus. *Crop Sci.* 45: 916-922.
- Zitikaite, I. 2002. Viruses of cucumber plant and identification of their agents. *Biologija* 2: 42-46.
- Zitter, T.A. 1996. *Compendium of Cucurbit Disease*. Aps. Press, New York. 87 p.
- _____ and Murphy, J. F. 2013. Cucumber mosaic. [Online]. Available: <https://www.apsnet.org/edcenter/intropp/lessons/viruses/Pages/Cucumbermosaic.aspx>, February 18, 2013.