

บทที่ 7 เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 418 น.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2551. ปรับปรุงพันธุ์พืช : พื้นฐาน วิธีการ และแนวคิด. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 465 น.
- คมสัน อำนวยสิทธิ. 2546. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. วิทยาเขตพิษณุโลก สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, พิษณุโลก. 198 น.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 183 น.
- จิรนนท์ ไชยวรรณ. 2556. การรวมพันธุกรรมความต้านทานโรคน้ำค้างและผลผลิตสูง ในแตงกวาโดยการปรับปรุงประชากร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, ลำปาง. 125 น.
- เฉลิมเกียรติ ไกควัฒนา และภัสรา ชวประดิษฐ์. 2539. การปลูกแตงกวา. กลุ่มพืชผัก กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. [On-line]. Available: http://www.eto.ku.ac.th/neweto/e-book/plant/herb_gar/cocumber.pdf, 19 มีนาคม 2554.
- ชูศักดิ์ จอมพุก. 2555. การปรับปรุงพันธุ์และการสร้างลูกผสมในพืชผสมข้าม. [On-line]. Available: http://www.arda.or.th/pdf/1_6.pdf, 15 สิงหาคม 2555.
- นิยะดา รัตนรังสี. 2521. การทดสอบคุณสมบัติของลูกผสมต่อของชั้วที่ 3 และการศึกษาอินทรีย์ดิน ดีเปรสชันของแตงกวา 2 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 67 น.
- บุบผา คงสมัย. ม.ป.ป. การคัดเลือกพันธุ์พืชผสมตัวเอง. ภาควิชาพืชไร่นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. [On-line]. Available: <http://www.course.ku.ac.th>, 2 สิงหาคม 2555
- ประสาทพร สมิตะมาน. 2534. โรคพืชวิทยา. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 337 น.

- วิลาสินี กวีกิจธรรมกุล ประสาทพร สมิตะมาน และจานุลักษณ์ ขนบดี. 2550. เทคนิคในการ คัดเลือกพันธุ์แตงกวาด้านทานต่อโรคราน้ำค้างอย่างรวดเร็ว. น. 91-97. ใน การประชุม วิชาการอารักขาพืช ครั้งที่ 8 (20-22 พฤศจิกายน 2550) ณ โรงแรมอัมรินทร์ลากูน. พิษณุโลก.
- สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช. 2556. รายละเอียดในการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืช. [On-line]. Available: http://www.doa.go.th/pvp/index.php?option=com_content&view=article&id=119&Itemid=128, 20 สิงหาคม 2556.
- Adam, C. 2008. Screening Cucumber (*Cucumis sativus*) for Resistance to Downy Mildew (*Pseudoperonospora cubensis*). M.S. thesis. North Carolina State University. Raleigh, North Carolina. 105 p.
- Agro-on (Thailand) Co.Ltd. 2012. Gherkin products. [On-line]. Available: <http://www.agro-on.com/products.html>, August 09, 2012.
- Allard, R.W. 1960. Principle of Plant Breeding. John Wiley & Sons, Inc., New York. 254 p.
- Antonio Ismael Inácio Cardoso. 2004. Depression by inbreeding after four successive self- pollination squash generations. Scientia Agricola. (Piracicaba, Braz.) 61(2): 224-227.
- Association of Official Analytical Chemist (AOAC). 1990. Official Methods of Analysis of the Association official Analytical Chemist. 15th ed. Association of Official Analytical Chemist Inc., Washington, D.C. 895 p.
- Bnazrum Agro Exports Pvt. Ltd. 2012. Origins and history of Gherkins. [On-line]. Available: <http://bnazrum.com/originsandistory>, September 20, 2012.
- Briggs, F.N. and P.F. Knowles. 1967. Introduction to Plant Breeding. Reinhold Publishing Corporation, New York. 426 p.
- Celetti, M., E. Roddy and R. Pitblado. 2007. Downy Mildew in Cucurbits. Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, Ontario. [On-line]. Available: <http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/facts/downy-mildew-a.htm>, June 28, 2011.

- Chakravarthy, A.K., N.R. Prasanna Kumar and L. Vijay Kumar. 2008. Bio-efficacy of GB (garlic barrier) on insect pests of Gherkins (*Cucumis sativus* L. Family: Cucurbitaceae). *Pestology* 32(9): 33-36.
- Charoenwattana, P. 2009. Four (4) Downy mildew pathotypes are present on cucumbers in the northern region of Thailand. pp. 387–391. *In Asian Journal of Food and Agro-Industry (Special Issue)*. Bangkok, Thailand.
- Cohen, Y. 1981. Downy mildew of cucurbits. pp. 341–354. *In D.M. Spencer (ed.)*. The Downy Mildew. Academic Press, London.
- The Colonial Williamsburg Foundation. 2002. Melons and cucumbers. [On-line]. Available: <http://web.archive.org/web/20051211215927/http://www.georgetown.u47.k12.me.us/history/CWLand/resrch6.cfm>, September 20, 2012.
- Doruchowski, R.W. and E. Lakowska-Ryk. 1992. Inheritance of resistance to downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis* Berk & Curt) in *Cucumis sativus*. pp. 66–69. *In Proc. Fifth Eucarpia Cucurbitaceae Symposium*. Warsaw, Poland.
- FAOSTAT. 2011. FAO Statistics Division 2013. [On-line]. Available: <http://faostat.fao.org/site/567/DesktopDefault.aspx?PageID=567#ancor>, April 16, 2013.
- Flor, H.H. 1956. The complementary genetic systems in flax and flax rust. *Advances in Genetics* 8: 29–54.
- Fox, C.W. and D.H. Reed. 2010. Inbreeding depression increases with environmental stress: An experimental study and meta-analysis. *Evolution* 65(1): 246–258.
- 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 Willey & Sons, Inc., New York.
- Griffing, B. 1956. Concepts of general and specific combining ability in relation to diallel crossing systems. *Australian Journal of Biological Sciences* 9: 463–493.
- Hansen, M.A. 2000. Downy mildew of Cucurbits. Publication Number 450-707. Virginia Cooperative Extension. [On-line]. Available: www.ext.vt.edu/pubs/plantdiseasefs/450-707.html, June 28, 2011.

- Koch P.S. and C.P. Costa. 1991. Herança de caracteres de planta e fruto em maxixe. Horticultura Brasileira 9:73–77.
- Matsumoto, Y. and M. Miyagi. 2012. A single dominant gene confers resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. melonis race 1 in West Indian Gherkin (*Cucumis anguria* L.) accessions. South African Journal of Botany 83: 117–120.
- Paterniani, M.E.A.G.Z. 1988. Hibridação interespecífica no gênero *Cucumis* L. M.Sc. Thesis, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba. 73 p.
- Robinson, R.W. and D.S. Decker-Walters. 1997. Cucurbits. CAB International, New York. 225 p.
- Sleper, D.A. and J.M. Poehlman. 2006. Breeding Field Crops. 5th ed. Blackwell Publishing, Ames, Iowa. 424 p.
- Tsutsumi, C.Y. and N. da Silva. 2004. Screening of melon populations for resistance to *Didymella bryoniae* in greenhouse and plastic tunnel conditions. Brazilian Archives of Biology and Technology 47(2): 171–177.
- USAID. 2012. The US market for Gherkins. [On-line]. Available: http://www.fintrac.com/cpanelx_pu/acceso/15_06_7110_ACCESO_Market_Survey_03_Gherkins_08_12_ENG.pdf, October 1, 2012.
- Wehner, T.C. and N.V. Shetty. 1997. Downy mildew resistance of the cucumber germplasm collection in North Carolina field tests. Crop Science 37: 1331–1340.
- Yokoyama, S. 1987. Genética e produção de sementes de maxixe (*Cucumis anguria* L.). M.Sc. Thesis, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba. 115 p.
- Yokoyama, S. and A.A. Silva Júnior. 1988. Maxixe: Uma hortaliça pouco conhecida. Agropecuária Catarinense 1:12–13.