

บทที่ 5 เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์. 2531. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมข้าม. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 131 น.
- กฤษฎา สัมพันธรักษ์. 2528. ปรับปรุงพันธุ์พืช. ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ. 155 น.
- _____. 2546. ปรับปรุงพันธุ์พืช : พื้นฐาน วิธีการ แนวคิด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- _____. 2551. ปรับปรุงพันธุ์พืช พื้นฐาน วิธีการ แนวคิด. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 465 น.
- _____. 2555. ปรับปรุงพันธุ์ลูกผสม. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 33 น.
- โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย. 2554. ความหมายของประชากรพื้นฐาน. คณะกรรมการการอุดมศึกษาไทย. [On-line]. Available: http://lms.thaicyberu.go.th/officialtcu/upload/tcu_254901/TCU-2549091/text/c6/c61.html#h., 5 ตุลาคม 2554.
- จรัญ ดิษฐไชยวงศ์ รักชัย คุรุบรรเจิดจิต สุธน สุวรรณบุตร อเนก บางข้า ไมตรี สุทธิจิตต □ และอุดมภรณ์ ขาลสุวรรณ. 2545. ทดสอบแต่งกวางสายพันธุ์ดีด้านทานโรคคราน้ำค้าง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 334-5 (พิเศษ): 27-30.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ฝัก. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 183 น.
- _____. 2550. การประเมินสายพันธุ์แต่งกวางที่ต้านทานต่อโรคคราน้ำค้าง. น. 287 - 293. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- _____. ปิยะวดี เจริญวัฒน์ ประเสริฐ วงศ์วัฒนารัตน์ และศรีเมฆ ชาวโพพวง. 2553. การสร้างประชากรพื้นฐานและสายพันธุ์ของแต่งกวางให้ต้านทานต่อโรคคราน้ำค้าง. รายงานการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรม ฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, ลำปาง. 111 น.
- เฉลิมเกียรติ โภคาวัฒนา และภัสรา ชวประดิษฐ์ 2539. การปลูกแต่งกวาง. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 12 น.
- ชลิดา เล็กสมบุญ. 2554. โรคพืชและการวินิจฉัย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 269 น.

- ชูศักดิ์ จอมพุท. 2555. การปรับปรุงพันธุ์และการสร้างลูกผสมในพืชผสมข้าม. [On-line].
Available: http://www.arda.or.th/pdf/1_6.pdf, 16 มีนาคม 2555.
- ณรงค์ สิงห์ประอุดม. 2525. ความสัมพันธ์ทางพันธุศาสตร์ระหว่างพืชกับเชื้อโรค. ภาควิชาโรคพืช
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 256 น.
- ดำเนิน กาละดี. 2541. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์เมือง, เชียงใหม่. 256 น.
- นิพนธ์ ไชยมงคล. 2528. พืชตระกูลแตง. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่. 50 น.
_____. 2550. แตงกวา. [On-line]. Available: [http://www.agric-rod.mju.ac.th/vegetable/](http://www.agric-rod.mju.ac.th/vegetable/File_link/Cucumber.pdf)
File_link/Cucumber.pdf., 2 กุมภาพันธ์ 2556.
- นิยะดา รัตนรังสี. 2521. การทดสอบคุณสมบัติของลูกผสมต่อของหัวที่ 3 และการศึกษาอินบรีดดิ้ง
ดีเปรสชัน ของแตงกวา 2 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ. 67 น.
- บุญหงส์ จงคิด. 2548. หลักและเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,
กรุงเทพฯ. 187 น.
- ปิยะวดี เจริญวัฒน์ สุชีรา ธาณีคำ และกาญจนา เกตุอินทร์. 2552. ลักษณะของเชื้อสาเหตุ
โรคราน้ำค้างและการเกิดโรคในแตงกวา. น. 242 - 255. ใน การประชุมวิชาการ
อารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9. ม.ป.ท.
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ และเจริญศักดิ์ โรจนพิเชษฐ์. 2529. การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจของไทย.
กลุ่มหนังสือเกษตร, กรุงเทพฯ. 381 น.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2526. ปรับปรุงพันธุ์พืช. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 303 น.
- วิชัย รักวิทยาศาสตร์. 2546. ราวทยาเบื้องต้น. จามจุรีโปรดักท์, กรุงเทพฯ. 351 น.
- วิลาลินี กวีกิจธรรมกุล ประสาทพร สมิตะมาน และจานุลักษณ์ ขนบดี. 2550. เทคนิคในการ
คัดเลือกพันธุ์แตงกวาด้านทานต่อโรคราน้ำค้างอย่างรวดเร็ว. น. 91-97. ใน รายงานการ
ประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8. พิษณุโลก.
- ศุภลักษณ์ ฮอกะวัต. 2527. เอกสารประกอบการสอน โรคพืชผัก. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 99 น.
- สกุลศักดิ์ โอฟารสกุล. 2540. โรคของพืชประเภทผักและการควบคุม. ภาควิชาเกษตรศาสตร์
คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันราชภัฏลำปาง, ลำปาง. 542 น.
- สมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ไทย. 2554. สถิติปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์ควบคุมปี 2553.
[On-line]. Available: [http://www.thasta.com/pdf/2012/ปริมาณและมูลค่าการส่งออกขาย](http://www.thasta.com/pdf/2012/ปริมาณและมูลค่าการส่งออกขายรายเมล็ดพันธุ์%202555.pdf)
รายเมล็ดพันธุ์%202555.pdf., 10 มีนาคม 2556.

- สมเกียรติ จันทร์กระจ่าง. 2527. การศึกษาสมรรถนะการรวมตัวของแตงกวาสายพันธุ์แท้ 5 สายพันธุ์. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 90 น.
- สมโภชน์ ศรีสมุทร. 2553. การจำแนกกลุ่มตัวแปรด้วยเทคนิค Cluster Analysis. [On-line]. Available: <http://www.saruthipong.com/port/document/299-705/299-705-10.pdf>, 14 เมษายน 2555.
- สุชีรา ธานีคำ. 2554. การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา การเกิดโรคกับพืชอาศัย และความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อสาเหตุโรคน้ำค้างของแตงกวาในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ปทุมธานี. 79 น.
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 353 น.
- _____. 2553. การปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 259 น.
- สุรพล อุบัติสสกุล. 2536. สถิติการวางแผนการทดลองเล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 3. สหมิตรออฟเซต, กรุงเทพฯ. 382 น.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช). 2555. ยุทธศาสตร์วิจัยและพัฒนา ด้านเมล็ดพันธุ์ (พ.ศ. 2554-2559). พิมพ์ครั้งที่ 2. ฝ่ายบริหารคลังสเตอร์และโปรแกรมวิจัย, กรุงเทพฯ. 44 น.
- Allard, R. W. 1960. Principle of Plant Breeding. John Wiley & Sons, Inc., New York. 254 p.
- AVRDC. 2001. Downy mildew. [On-line]. Available: <http://www.avrdc.org/2c/cucurbit/Downy/mildew.html>, February 7, 2013.
- Babadoost, M. 2001. Downy Mildew of Cucurbits. Report on plant disease No. 927. Department of Crop Science, University of Illinois, Illinois. 3 p.
- Bassett, J. M. 1986. Breeding Vegetable Crops. AVI Publishing Company, Inc., London. 207 p.
- Chahal, G.S. and Gosal, S.S. 2002. Principle and Procedures of Plant Breeding. CRC Press, Boca Raton. 604 p.

- Cohen, Y., Meron, I. Mor, N. and Zuriel, S. 2003. A new pathotype of *Pseudoperonospora cubensis* causing Downy mildew in Cucurbits in Israel. *Phytoparasitica* 31: 458-466.
- Criswell, A.D. 2008. Screening for downy mildew resistance in cucumber. Master's thesis, North Carolina State University, Raleigh. 105 p.
- Decoteau, D.R. 2000. Vegetable Crops. Prentice-Hall, Inc., New York. 423 p.
- FAOSTAT. 2013. FAO Statistics Division 2013. [On-line]. Available: <http://faostat3.fao.org/home/index.html#DOWNLOAD>., February 17, 2013.
- Ferguson, G., Cerkauskas, R. and Celetti, M. 2009. Downy mildew of greenhouse Cucumber. [On-line]. Available: <http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/facts/09-013w.pdf>., February 17, 2013.
- Fox, C.W. and Reed, D.H. 2010. Inbreeding depression increases with environmental stress: An experimental study and meta-analysis. *Evolution* 65(1): 246-258
- Hazel, L.N. and Lush, J.L. 1942. The efficiency of three methods of selection. *J. Hered.* 33: 393 – 399.
- Jugenheimer, R.W. 1976. Corn Improvement Seed Production and Uses. John Willey and Sons, Inc., New York. 670 p.
- Kushnereva, V. 2008. Breeding of cucumber (*Cucumis sativus*) for resistance to multiple disease and other traits. pp. 429-432. *In* M. Pitrat, (ed.) Proceeding of the 9th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae. Avignon, France.
- Lebeda, A. 1992. Screening of wild *Cucumis* species against downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis*) isolates from cucumbers. *Phytoparasitica* 20: 203-210.
- Lower R.L. and Edwards, M.D. 1986. Cucumber Breeding. pp. 173-209. *In* M.J. Bassett (ed.). Breeding vegetable crops. The AVI Publishing company, Inc., Westport, Connecticut.
- Palti, J. and Cohen, Y. 1980. Downy mildew of cucurbits (*Pseudoperonospora cubensis*): the fungus and its hosts, distribution, epidemiology and control. *Phytoparasitica* 8: 109-147.

- Robinson, R.W. and Decker – Walters, D.S. 1997. Cucurbits. CAB International, New York. 225 p.
- Robbins, M.D. and Staub, J.E. 2009. Comparative analysis of marker-assisted and phenotypic selection for yield components in cucumber. *Theor. Appl. Genet.* 119: 621-634.
- Savory, E. A., Granke, L.L., Quesada-Ocampo, L.M., Varbanova, M., Hausbeck, M.K., and Day, B. 2011. The cucumber downy mildew pathogen *Pseudoperonospora cubensis*. *Molecular Plant Pathology* 12(3): 217-226.
- Shimizu, S., Kanazawa, K., Kato, A., Yokota, Y. and Koyama, T. 1963. Studies on the breeding of cucumber for the resistance to downy mildew and other fruit characters. *Engei Shikenjo hokoku (in Japanese)* 2: 65-81.
- Sleaper, D.A. and Poehlman, J.M. 2006. *Breeding Field Crops* 5th ed. Blackwell publishing. Ames, Iowa. 424 p
- Thomas, C.E. 1986. Downy and powdery mildew resistant muskmelon breeding line MR-1. *Hort Sci.* 21: 329.
- _____, Inaba, T. and Cohen, Y. 1987. Physiological specialization in *Pseudoperonospora cubensis*. *Phytopathology* 77: 1621-1624.
- _____, Cohen, Y., McCreight, J.D., Jourdain, E.L. and Cohen, S. 1988. Inheritance of resistance to downy mildew in *Cucumis melo*. *Plant Disease* 72: 33-35.
- Van Vliet, G.J.A. and Meysing, W.D. 1974. Inheritance of resistance to *Pseudoperonospora cubensis* Rost in cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Euphytica* 23: 251-255.
- _____. 1977. Relation in the inheritance of resistance to *Pseudoperonospora cubensis* Rost. and *Sphaerotheca fuliginea* Poll. in cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Euphytica* 26: 793-796.
- Wyszogrodzka, A.J., Williams, P.H. and Peterson, C.E. 1987. Multiple-pathogen inoculation of cucumber (*Cucumis sativus*) Seedlings. *Plant Disease* 71: 275-280.
- Zitter, T.A., Hopkins, D.L. and Thomas, C.E. 1998. *Compendium of Cucurbit Disease* 2nd ed. Harris Moran Seed Company Petoseed Co.,Inc., New York. 87 p.