

บทที่ 7

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2553. สถานการณ์การผลิตและการตลาดของพริก. [On-line].
Available: <http://www.production.doae.go.th>, 20 เมษายน 2553.
- กฤษฎพร ศรีสังข์. 2538. การวิเคราะห์พาธโคเอนฟีเซียนท์ของผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของพริก (*Capsicum annuum* L.). วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 79 น.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2528. ปรับปรุงพันธุ์พริก. ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ. 155 น.
_____. 2544. ปรับปรุงพันธุ์พริก : ความหลากหลายของแนวคิด. ภาควิชาไร่นา, คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 288 น.
_____. 2546. การปรับปรุงพันธุ์พริก : พื้นฐาน วิธีการ แนวคิด. ภาควิชาไร่นา, คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2549. สถิติสำหรับงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 8 ภาควิชาสถิติ, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 317 น.
- จามลัดกษณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. พิมพ์ครั้งที่ 2 โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 204 น.
_____. ปรนิกา เลิศศิลป์มงคล และ ปัทมา ศิริธัญญา. 2549. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการ การศึกษาสถานภาพการผลิต และความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อผลผลิต คุณภาพและปริมาณสารแคปไซซิน ในพริกพันธุ์การค้าในเขตจังหวัดตาก นครสวรรค์ และสุโขทัย. 82 น.
- ดำเนิน กาละดี. 2545. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พริก. พิมพ์ครั้งที่ 2 มิ่งเมือง, เชียงใหม่. 256 น.
- ทรงศิริ แต่สมบัติ. 2541. การวิเคราะห์การถดถอย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 247 น.
- อัครังค์ เครือชุมพล. 2552. พริก. พิมพ์ครั้งที่ 2 เกษตรสยามบุ๊คส์, กรุงเทพฯ. 120 น.
- นพพร สายัมพล. 2543. เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พริก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.
- บุญเลี้ยง ข่ายม่าน. 2548. เทคนิคการปลูกพริกกะเหรี่ยงให้มีราคาแพง. ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง กรมส่งเสริมการเกษตร, กาญจนบุรี. 3 น.
- ประวิตร พุทธานนท์. 2548. ไบโอมेटริกส์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พริก. ภาควิชาพืชไร่, คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 243 น.

- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2548. พันธุศาสตร์เชิงปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา, คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน, นครปฐม. 250 หน้า.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2526. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชศาสตร์, คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 303 น.
- มนีฉัตร นิกรพันธุ์. 2541. พริก. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 186 น.
- วันเพ็ญ ศรีทองชัย อำนวย อรรถดลักรอง อุดม คำชา และ สมพงษ์ สุขเขตต์. 2552. การบริหารจัดการโรคใบหงิกเหลืองของพริก. กลุ่มงานไวรัสวิทยา กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช. [On-line]. Available: http://it.doa.go.th/refsfiles/1740_2553.pdf, 20 เมษายน 2552.
- สถาพร หลาบเงิน สังคม เตชะวงศ์เสถียร และสุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2551. อิทธิพลของไนโตรเจนและโพแทสเซียม และปริมาณสารแคปไซซินในพริก. จ. วิทย. กษ. 39 (3): 305 - 308.
- สมภาพ จีบเถาะ สังคม เตชะวงศ์เสถียร และสุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2551. ระยะเวลาพัฒนาของผลและปริมาณสารเผ็ดของพริก. ว. วิทย. กษ. 39 (3): 265 - 268.
- สมภาพ ลีตตะวงษ์. 2537. หลักการผลิตผัก. พิมพ์ครั้งที่ 2 รั้วเขียว, กรุงเทพฯ. 217 น.
- สมโภชน์ ศรีสมุทร. 2553. การจำแนกกลุ่มตัวแปรด้วยเทคนิค Cluster Analysis. [On-line]. Available: <http://www.saruthipong.com/port/document/299-705/299-705-10.pdf>, 11 พฤษภาคม 2553
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. 2553. การผลิต การปลูก การแปรรูป การตลาดพริก และผลิตภัณฑ์พริกในประเทศไทย. [On-line]. Available: <http://www.trf.or.th>, 20 เมษายน 2553.
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. 2553. การคัดเลือกพันธุ์และการแปรรูปพริกในเมืองไทย. [On-line]. Available: <http://www.nstda.or.th>, 20 เมษายน 2553.
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2549. พริก การผลิต การจัดการและการปรับปรุงพันธุ์. ภาควิชาพืชสวน, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 151 น.
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2553. การปรับปรุงพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3, กรุงเทพฯ. 259 น.
- สุนทร รัตนสุข สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร สังคม เตชะวงศ์เสถียร และ ศักดิ์สิทธิ์ จันทน์ไทย. 2546. การศึกษาปริมาณแคปไซซินในพริกบางสายพันธุ์. ว. วิทย. กษ. 34: 1-3 (พิเศษ): 432 - 435.

- สุรพล อุบัติสสกุล. 2536. สถิติการวางแผนการทดลองเล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 3 สหมิตรออฟเซต, กรุงเทพฯ. 382 น.
- AOAC Official Method 995.03 Capsaicinoids in Capsicums and Their Extractives Liquid Chromatographic Method First Action. 1995. (online). Available: http://www.pinkstinker.com/docs/AOAC_Official_Method_995.pdf, May 03, 2010
- Arnon B.C., Borovsky, Y., Falise. M., Mazourek, M., Kang, B.C., Paran, I. and Jahn, M. 2006. QTL analysis of capsaicinoid content in capsicum. *Theor Appl Genet* 113: 1481 – 1490.
- Barbosa, R.I., Mourão, M. and Luz. F.J.F. 2010. Morphometric patterns and preferential uses of *Capsicum* peppers in the State of Roraima, Brazilian Amazonia. *Horticultura Brasileira* 28: 477- 482.
- Blum, E., Mazourek, M., Connell, M.O., Curry, J., Thorup, T., Liu, K., Jahn, M. and Paran, I. 2003. Molecular mapping of capsaicinoid biosynthesis gene and quantitative trait loci analysis for capsaicinoid content in *Capsicum* spp. *Theoretical and Applied Genetics International Journal of Plant Breeding Research*. 108: 79 – 86.
- Bosland, P.W. and Votava, E.J. 2000. Peppers: vegetable and spice capsicums. CABI Publishing, New York.
- Collin, M.D., Liod, M.W. and Paul, W.B. 1995. Improved method for quantifying capsaicinoids in capsicum using high – performance liquid chromatography. *HortScience* 30 (1): 137 – 139.
- Eberhart, S.A. and Russell, W.A. 1996. Stability parameters for comparing varieties. *Crop Sci*. 6: 36 - 40
- Estrada, B., Pomar, F., Diaz, J., Merino, F. and Bernal, M.A. 1999. Pungency level in fruits of the pardon pepper with different water supply. *HortScience*. 81 : 385 – 396.
- Greenleaf, W.H. 1986. Pepper breeding. pp. 67 – 133. *In* Bassett M.J. (ed). *Breeding Vegetable Crops*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut
- Harvell, K. and Bosland, P.W. 1997. The environment produces a significant effect on pungency of chiles. *HortScience* 32: 1292.

- Kaul, B.L. and Shama, P.P. 1988. Heterosis and combining ability studies for some characters in bell pepper (*Capsicum annuum* L.). *Vegetable Science* 15 (2): 171-180.
- Kumar, B.K., Munshi, A.D., Joshi, S. and Kaur, C. 2003. Correlation and path coefficient analysis for yield and biochemical characters in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter* 22: 67 – 70.
- Lang, Y., Yanagawa, S., Sasanuma, T. and Sasakumaie, T. 2006. A Gene Encoding Putative Acyl-transferase Involved in Pungency of Capsicum. *Breeding Sci.* 56: 55 – 62.
- Maga, J.A. 1975. *Capsicum*. *Crit. Rev. Food Sci. Nutr.* 6(2): 177 – 199.
- Manju, P.R. and Sreelathakumary, I. 2002. Quality parameter in hot chilli (*Capsicum chinense*). *Journal of Tropical Agriculture* 40: 7 – 10.
- Miranda, J.E.C.De., Costa, C.P. and Croz, C.D. 1988. Genotypic, phenotypic and environmental correlation among fruit and plant in sweet pepper (*Capsicum annuum* L.). *Revista Brasilia de Genetica* 11 (2): 457-468.
- Munshi, A.D., Behra , T.K. and Singh, G. 2000. Correlation and path coefficient analysis in chilli. *Indian J. Hort.* 57 (2): 157-159.
- Nuez, F., Díez, M.J., Ruiz, J.J., Fernández de cordova, P., Costa, J., Catalá, M.S., González, J.A. and Rodríguez , A. 1998. Catálogo de semillas de pimiento. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pescay Alimentación / Instituto Nacional de Investigación Tecnología Agraria y Alimentaria. 108 p.
- Sahoo, S.C., Mishra, S.N. and Mishra, R.S. 1990. Association of traits in segregating population of chilli (*Capsicum annuum*). *Indian J. Agri. Sci.* 60 (4): 233-236.
- Stewart, J.C. Kang, B.C., Liu, K., Mazourek, M., Moore, S.L., Yoo, E.Y., Kim, B.D., Paran, L. and Molly, M.J. 2005. The Pun1 gene for pungency in pepper encodes a putative acyltransferase. *The Plant Journal.* 42: 675 – 688.
- Valenzuela, H. 2011. Farm and forestry production and marketing profile for chili pepper (*Capsicum annuum*). [On-line]. Available: http://www.agroforestry.net/scps/Chili_Pepper_specialty_crop.pdf, February 06, 2011

Zewdie, Y. and Bosland, P.W. 2000. Capsaicinoid inheritance in an inter specific hybridization of *Capsicum annum* x *C. Chinense*. Journal American Society for Horticultural Science. 125(4): 448.

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร