

## เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2553. “การปลูกพริกเพื่อการค้า.” [ระบบออนไลน์].  
แหล่งที่มา <http://aopdt09.doae.go.th/pric.htm> (14 มกราคม 2553).
- กฤษฎา สุขวิวัฒน์ และมณีนันท์ นิกรพันธุ์. 2544. การพัฒนาพ่อแม่พันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ด.  
วารสารเกษตร 17: 125-135.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 204 หน้า
- จานุลักษณ์ ขนบดี, พรนิภา เลิศศิลป์มงคล และปัทมา ศิริธัญญา. 2549. รายงานฉบับสมบูรณ์  
โครงการ การศึกษาสถานภาพการผลิต และความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อผลผลิตคุณภาพ  
และปริมาณสาร capsaicin ในพริกพันธุ์การค้าในเขตจังหวัดตาก นครสวรรค์ และสุโขทัย.  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง. 81 หน้า
- ดำเนิน กาละดี. 2545. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์มิ่งเมือง, เชียงใหม่. 256 หน้า
- เทพสุดา รุ่งรัตน์. 2551. สมรรถนะการผสมและความดีเด่นของผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิต  
โดยการผสมระหว่างข้าวพันธุ์ดีและข้าวสายพันธุ์เกสรเพศผู้เป็นหมันแบบไวต่ออุณหภูมิ.  
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) พืชไร่. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,  
เชียงใหม่. 97 หน้า
- ธำรงค์ เจริญชุมพล. 2551. พริก. สำนักพิมพ์เกษตรสยามบุ๊คส์, กรุงเทพฯ. 120 หน้า
- บุญศรีกาน นันทา. 2550. การผสมและคัดเลือกพันธุ์พริกประดับที่มีเกสรเพศผู้เป็นหมัน. วิทยานิพนธ์  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กำแพงแสน. นครปฐม. 63 หน้า
- ปรัชญา เติวิยะ. 2546. การศึกษาสมรรถนะการผสมเฉพาะของพริกประดับ. วิทยานิพนธ์  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กำแพงแสน. นครปฐม. 84 หน้า
- ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์. 2549. การปลูกและการขยายพันธุ์พริก : พืชเศรษฐกิจสร้าองแรง สร้างเงิน  
ล้าน. สำนักพิมพ์เพชรกระรัต จำกัด, กรุงเทพฯ. 104 หน้า
- พีชณิตดา ธารากุล. 2549. การพัฒนาพันธุ์พริกประดับเพื่อให้ได้สายพันธุ์เกสรเพศผู้เป็นหมัน.  
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กำแพงแสน. นครปฐม.  
83 หน้า
- มณีนันท์ นิกรพันธุ์. 2541. พริก. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 196 หน้า

- มณีจันทร์ นิกรพันธุ์. 2547. พริก. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 165 หน้า
- ศกถาวรณ อรัณยนาถ และมณีจันทร์ นิกรพันธุ์. 2553. การปรับปรุงพันธุ์พริกลูกผสมโดยใช้ลักษณะ เกสรเพศผู้เป็นหมัน. วารสารเกษตร 26: 51-58.
- คันสนีย์ จำจด. 2550. การปรับปรุงพันธุ์พืชรไร. ภาควิชาพืชไร. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 156 หน้า
- ลาวัลย์ รักสัตย์. 2534. ละอองเรณู (POLLEN GRAINS). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 157 หน้า
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2549. พริก : การผลิต การจัดการ และการปรับปรุงพันธุ์. บริษัท เพรส มีเดีย จำกัด, กรุงเทพฯ. 168 หน้า
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. “สถิติการนำเข้า (Import) พริกแห้ง : ปริมาณและมูลค่าการ นำเข้ารายเดือน (ปริมาณ : ตัน, มูลค่า : บาท).” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.oae.go.th/oae\\_report/export\\_import/import\\_result.php](http://www.oae.go.th/oae_report/export_import/import_result.php) (4 พฤษภาคม 2554).
- Ahamed, Z. and V. Pandey. 2002. Heterosis and combining ability in diallel crosses of sweet pepper (*Capsicum annuum* L.). Vegetable Science. 29: 66-67.
- Banga, S. S. and S. K. Banga. 1998. Hybrid Cultivar Development. Narasa Publishing House, New Delhi. 536 p.
- Bailey, L. H. 1949. Manual of cultivated plants. Macmillan Publishing Company, New York. 1116 p.
- Bailey, L. H. 1961. The standard cyclopedia of horticulture. The Macmillan Company, New York. Vol. I-A-E: 1-1200.
- Berke, T. G. 2000. Hybrid seed production in *Capsicum*. Journal of New Seeds. 1: 49-67.
- Bhagyalakshmi, P. V., C. R. Shankar, D. Subrahmanyam and V. G. Babu. 1991. Heterosis and combining ability studies in chillies. Indian Journal of Genetics and Plant Breeding. 51: 420-423.
- Brenner, D., F. I. F. de Carvalho and L. C. Ferderizzi. 1991. Estimates of combining ability for grain yield in maize (*Zea mays* L.) populations. Brazilian Journal of Genetics. 14: 1001-1009.
- Ceyhan, E. and M. A. Avci. 2005. Combining ability and heterosis for grain yield and some yield components in pea (*Pisum sativum* L.). Pakistan Journal of Biological Sciences. 8: 1447-1452.

- Deshpande, A. A., C. S. Pathak and D. P. Singh. 1983. Type of male sterility in chilli pepper (*Capsicum annuum* L.). pp. 97-98. *In* Belletti, P., M. O. Nassi and L. Quagliotti (eds.). *Capsicum Newsletter Number 2*, Institute of Plant Breeding and Seed Production Via P. Gloria, Turin - Italy. 164 p.
- Duvick, D. N. 1959. The use of cytoplasmic male-sterility in hybrid seed production. *Economic Botany*. 13: 167-195.
- Fan, Y. Q., Y. Liu and J. Y. Guo. 1999. Jiyan No.4 a sweet pepper F<sub>1</sub> hybrid produced by male sterility. *Plant Breeding Abstracts*. 1: 10.
- Fan, Y. Q., Y. Liu, L. B. Yan and X. Chen. 2009. A large fruit sweet pepper cultivar produced by male sterile lines 'Jiyan 12'. *Acta Horticulturae Sinica*. 36: 1845-1846.
- FAOSTAT. 2009. "Food and Agricultural commodities production." [Online]. Available <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx> (1 August 2011).
- Greenleaf, W. H. 1986. Pepper breeding. pp. 67-134. *In* M. J. Basset (ed.). *Breeding Vegetable Crops*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut. 584 p.
- Gulyas, G., K. Pakozdi, J. S. Lee, and Y. Hirata. 2006. Analysis of fertility restoration by using cytoplasmic male-sterile red pepper (*Capsicum annuum* L.) lines. *Breeding Science*. 56: 331-334.
- Hannan, M. M., M. K. Biswas, M. B. Ahmed, M. Hossain and R. Islam. 2007. Combining ability analysis of yield and yield components in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Turkish Journal of Botany*. 31: 559-563.
- IPGRI, AVRDC and CATIE. 1995. Descriptors for *Capsicum* (*Capsicum* spp.). International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy; The Asian Vegetable Research and Development Center, Taipei, Taiwan, and the Centro Agronomico Tropical de Investigacion Ensenanza, Turrialba, Costa Rica. 49 p.
- Jadhav, M. G., A. V. Burli, S. M. More and B. N. Gare. 2001. Combining ability and gene action for quantitative characters in chilli. *Journal of Maharashtra Agricultural Universities*. 26: 252-253.
- Karunaratne, K. M. 2002. Combining ability of inbred lines and its usefulness in variety development of maize. *Annals of the Sri Lanka Department of Agriculture*. 4: 137-141.

- Kemphorne, O. 1957. The Design and Analysis of Experiments. Robert E. Krieger Publ. Co. Inc., New York. 631 p.
- Khalil, R. M., F. A. Ali, A. M. Metwally and S. T. Farag. 2004. Breeding studies on pepper. *Acta Horticulturae*. 637: 161-168.
- Lee, J., J. B. Yoon and H. G. Park. 2008. A CAPS marker associated with the partial restoration of cytoplasmic male sterility in chili pepper (*Capsicum annuum* L.). *Mol Breeding*. 21: 95-104.
- Legesse, G. 2001. Combining ability study for green fruit yield and its components in hot pepper (*Capsicum Annuum* L.). *Journal Acta Agronomica Hungarica*. 48: 373-380.
- Lippert, L. F. 1975. Heterosis and combining ability in chili peppers by diallel analysis. *Crop Science*. 15: 323-325.
- Lui, W. Y. and P. A. Gniffke. 2004. Stability of AVRDC's cytoplasmic male sterile (cms) pepper lines grown under low temperatures. *Capsicum and Eggplant Newsletter*. 23: 85-88.
- Luo, X. D., L. H. Dai, S. B. Wang, J. N. Wolukau, M. Jahn and J. F. Chen. 2006. Male gamete development and early tapetal degeneration in cytoplasmic male-sterile pepper investigated by meiotic, anatomical and ultrastructural analyses. *Plant Breeding*. 125: 395-399.
- Marame, F., L. Dessalegne, C. Fininsa and R. Sigvald. 2009. Heterosis and heritability in crosses among Asian and Ethiopian parents of hot pepper genotypes. *Euphytica*. 168: 235-247.
- Meshram, L. D. and A. M. Mukewar. 1986. Heterosis studies in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Scientia Horticulturae*. 28: 219-225.
- Meshram, L. D., R. V. Choudhari, B. K. Kukade and M. W. Marawar. 1992. Functional male sterility in hot chilli (*Capsicum annuum* L.). pp. 61-65. *In* Belletti, P. and L. Quagliotti (eds.). *Capsicum Newsletter, Proceeding of the VIIIth Meeting on Genetic and Breeding on Capsicum and Eggplant, Rome, Italy, September 7-10, 1992*. Tipografia Ferrando Via Saluzzo, Torino. 310 p.
- Nikorapun, M., K. Sukwiwat, C. Chaimokol, A. Payakhapaab and D. Boonyakiat. 2009. Morphological descriptors and male sterility in the genetic diversity of chilies (*Capsicum annuum* L.). *Acta Horticulturae*. 809: 201-208.
- Patel, J. A., M. J. Patel, R. R. Acharya, A. S. Bhanvadia and M. K. Bhalala. 2004. Hybrid vigour, gene action and combining ability in chilli (*Capsicum annuum* L.) hybrids involving male sterile lines. *Indian Journal of Genetics and Plant Breeding*. 64: 81-82.

- Peterson, P. A. 1958. Cytoplasmically inherited male sterility in capsicum. *American Naturalist*. 92: 111-119.
- Prasath, D. and V. Ponnuswami. 2008. Heterosis and combining ability for morphological, yield and quality characters in paprika type chilli hybrids. *Indian Journal of Horticulture*. 65: 441-445.
- Purseglove, J. W. 1968. *Tropical Crops Dicotyledons 2*. Longmans Green and Co Ltd., London. 719 p.
- Pushpa, G. and K. G. Shambhulingappa. 1981. A case of spontaneous male sterility in *Capsicum annuum* L. *Science & Culture*. 47: 61-63.
- Reddy, M. G., H. D. M. Kumar and P. M. Salimath. 2008. Combining ability analysis in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Karnataka Journal of Agricultural Sciences*. 21: 494-497.
- Selvaraj, C. I., P. Nagarajan, K. Thiyagarajan, M. Bharathi and R. Rabindran. 2011. Studies on heterosis and combining ability of well known blast resistant rice genotypes with high yielding varieties of rice (*Oryza sativa* L.). *International Journal of Plant Breeding and Genetics*. 5: 111-129.
- Seneviratne, K. G. S. and K. N. Kannangara. 2004. Heterosis, heterobeltiosis and commercial heterosis for agronomic traits and yield of chilli (*Capsicum annuum* L.). *Annals of the Sri Lanka Department of Agriculture*. 6: 195-201.
- Shifriss, C. 1997. Male sterility in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Euphytica*. 93: 83-88.
- Shrestha, S. L., B. P. Luitel and W. H. Kang. 2011. Heterosis and heterobeltiosis studies in sweet pepper (*Capsicum annuum* L.). *Horticulture Environment Biotechnology*. 52: 278-283.
- Singh, R. K. and B. D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic analysis*. Kalyani Publishing, Ludhiana, New Delhi. 300 p.
- Sofi, P., A. G. Rather and S. A. Wani. 2006. Combining ability and gene action studies over environments in field pea (*Pisum sativum* L.). *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 9: 2689-2692.
- Stevanovic, D., B. Zecevic and S. Brkic. 1997. Estimation of combining ability for yield and components of yield in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Acta Horticulturae*. 462: 191-196.
- Stoskopf, N. C. 1934. *Plant breeding: Theory and Practice*. Westview Press. 531 p.

- Sujprihati, S., R. Yuniarti, M. Syukur and U. Undang. 2007. Estimation of heterosis and combining ability for yield components of six chili (*Capsicum annuum* L.) genotypes in full diallel crosses. *Journal Agronomi Indonesia*. 35: 28-35.
- Swamy, M. H., M. R. G. Rao and B. Vidyachandra. 2003. Studies on combining ability in rice hybrids involving new cms lines. *Karnataka Journal of Agricultural Sciences*. 16: 228-233.
- Taychasinpitak, T. and P. Taywiya. 2003. Specific combining ability of ornamental peppers (*Capsicum annuum* L.). *Kasetsart Journal (Natural Science)*. 37: 123-128.
- Wang, L. H., B. X. Zhang, V. Lefebvre, S. W. Huang, A. M. Daubeze and A. Palloix. 2004. QTL analysis of fertility restoration in cytoplasmic male sterile pepper. *Theor Appl Genet*. 109: 1058-1063.
- Wang, L. H., B. X. Zhang, A. M. Daubeze, S. W. Huang, J. Z. Guo, S. L. Mao, A. Palloix and Y. C. Du. 2006. Genetics of fertility restoration in cytoplasmic male sterile pepper. *Agricultural Sciences in China*. 5: 188-195.
- Zhao, H., J. Liu and J. Sun. 1998. Biyu a sweet-hot pepper  $F_1$  hybrid produced by male Sterility. *Plant Breeding Abstracts*. 1: 8.
- Zou, X. X., Q. C. Zhou, X. Z. Dai, Y. Q. Ma., X. F. Li, Z. Q. Zhang, R. Y. Lui and W. C. Cheng. 2001. Breeding of 'Xiangyan No.14' by male sterility line of pepper. *Acta Horticulturae*. 28: 278.