

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2551. ฐานความรู้ด้านพืช (พริก). (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล
http://210.246.186.28/pl_data/02_LOCAL/oard4/chili/main.html (20 มิถุนายน 2551).
- กฤษฎา สัมพันธรักษ์. 2544. ปรับปรุงพันธุ์พืช : ความหลากหลายของแนวคิด.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 288 หน้า.
- กฤษฎา สัมพันธรักษ์. 2546. ปรับปรุงพันธุ์พืช : พื้นฐาน วิธีการ และแนวคิด.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 หน้า.
- กฤษฎา สุขวิวัฒน์ และ มณีฉัตร นิกรพันธุ์. 2544. การพัฒนาพ่อแม่พันธุ์ลูกผสมที่หนึ่งของพริกเผ็ด.
วารสารเกษตร 17(2): 125-135.
- จามลักษ์ณ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. พิมพ์ครั้งที่ 2. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 204 หน้า.
- จุฑามาส คุ้มชัย. 2549. การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชั่วที่หนึ่งของพริกเผ็ดโดยใช้ลักษณะเกษตรกรเพศผู้
เป็นหมัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 89 หน้า.
- ดำเนิน กาละดี. 2545. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพิมพ์มิ่งเมือง, เชียงใหม่.
256 หน้า.
- ธีระชัย ธนาคันต์. 2542. การพัฒนาเทคนิคอาร์เอพีดี เพื่อการจำแนกและรับรองสายพันธุ์พริก.
หนังสือรวมบทความต่อผลงานวิจัยของคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาไทย ในระหว่างปี
2540-2542. กรุงเทพฯ. 686 หน้า.
- นพพร คล้ายพงษ์พันธุ์. 2546. เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 2.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 หน้า.
- บุญทริกา นันทา. 2550. การผสมและคัดเลือกพันธุ์พริกประดับที่มีเกษตรกรเพศผู้เป็นหมัน.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน. นครปฐม.
63 หน้า.
- ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์. 2550. การปลูกและการขยายพันธุ์พริก. เพชรกระรัต, กรุงเทพฯ. 104 หน้า.
- พีชฉัตตา ธารากุล. 2549. การพัฒนาพันธุ์พริกประดับเพื่อให้ได้สายพันธุ์เกษตรกรเพศผู้เป็นหมัน.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กำแพงแสน. นครปฐม.
83 หน้า.
- มณีฉัตร นิกรพันธุ์. 2541. พริก. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 196 หน้า.

- มณีจันทร์ นิกรพันธุ์. 2542. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักกอกผสม. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 132 หน้า.
- วรรณภา เสนาคี, อทิพัฒน์ บุญเพิ่มราศรี และ รุจิณี สันติกุล. 2550. พริก พืชผักเศรษฐกิจ ชุมชีวิต ชาวสวนไทย. เกษตร 31(11): 73-104.
- วรรณภา เสนาคี. 2550. ศักยภาพการผลิตพริกเพื่ออุตสาหกรรมการส่งออกของไทยในปัจจุบันและอนาคต. เกษตร 31(11): 145-148.
- ศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย. 2551. ธุรกิจเมล็ดพันธุ์ไทย : เร่งพัฒนาสู่ศูนย์กลางการผลิตและการขาย เมล็ดพันธุ์สู่ภูมิภาค. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล <http://www.positioningmag.com/prnews/prnews.aspx?id=42350> (30 มิถุนายน 2551).
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2549. พริก : การผลิต การจัดการ และการปรับปรุงพันธุ์. บริษัท เพรส มีเดีย จำกัด, กรุงเทพฯ. 168 หน้า.
- อรรถนัย มงคลพร. 2548. เครื่องหมายโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พริก. จรัลสนิทวงศ์การพิมพ์, กรุงเทพฯ. 95 หน้า.
- Alencar de Sousa, J. and W. Roberto Maluf. 2003. Diallel analyses and estimation of genetic parameters of hot pepper (*Capsicum chinense* Jacq.). *Scientia Agricola*. 60(1): 105-113.
- Bailey, L. H. 1961a. The Standard Cyclopedia of Horticulture. 19th ed. The Macmillan Company, New York. Vol. I-A-E: pp 1-1200.
- Bailey, L. H. 1961b. The Standard Cyclopedia of Horticulture. 19th ed. The Macmillan Company, New York. Vol. III-P-Z: pp 2423-3639.
- Ballester, J. and M. Carmen de Vicente. 1998. Determination of F1 hybrid seed purity in pepper using PCR-based markers. *Euphytica*. 103: 223-226.
- Baoxi, Z., H. Sanwen, Y. Guimei and G. Jiazhen. 2000. Two RAPD markers linked to a major fertility restorer gene in pepper. *Euphytica*. 113: 155-161.
- Daskaloff, S. 1968. A Male Sterile Pepper (*C. annuum* L.) Mutant. *Theoretical and Applied Genetics*. 38: 370-372.
- Daskalov, S. and L. Mihailov. 1988. A new method for hybrid seed production based on cytoplasmic male sterility combined with lethal gene and a female sterile pollenizer in *Capsicum annuum* L. *Theor Appl Genet*. 76: 530-532.
- Duvick, D. N. 1959. The Use of Cytoplasmic Male-sterility in Hybrid Seed Production.

- Economic Botany. 13(3): 167-195.
- Fernandez-Munoz, R., J. J. Gonzalez-Fernandez and J. Cuartero. 1995. Genetics of the viability of pollen grain produced at low temperatures in *Lycopersicon* Mill. Euphytica. 84: 139-144.
- Geleta, L. F. and M. T. Labuschagne. 2004. Comparative performance and heterosis in single, three-way and double cross pepper hybrids. Journal of Agricultural Science. 142: 659-663.
- Geleta, L. F. and M. T. Labuschagne. 2004. Hybrid performance for yield and other characteristics in pepper (*Capsicum annuum* L.). Journal of Agricultural Science. 142: 411-419.
- Geleta, L. F., M. T. Labuschagne and C. D. Viljoen. 2005. Genetic variability in pepper (*Capsicum annuum* L.) estimated by morphological data and amplified fragment length polymorphism markers. Biodiversity and Conservation. 14: 2361-2375.
- Greenleaf, W H. 1986. Pepper breeding. pp. 67-134. In: M. J. Basset (ed.). Breeding Vegetable Crops. AVI Westport, CT.
- 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.
- Havey, M. J. 2004. Molecular Biology and Biotechnology of Plant Organelles. Springer, Netherlands. 623-634.
- Hutton, W. and P. Mealin. 1998. Tropical Vegetables of Thailand. Asia Books Co., Ltd, Bangkok. 64 pp.
- IBPGR Secretarial. 1983. Genetic resources of Capsicum. International Board for Plant Genetic Resources. AGPG/IBPGR182112, Rome.
- Ilbi, H. 2003. RAPD markers assisted varietal identification and genetic purity test in pepper, *Capsicum annuum*. Scientia Horticulturae. 97: 211-218.
- Jang, I., J. H. Moon, J. B. Yoon, J. H. Yoo, T. J. Yang, Y. J. Kim and H. G. Park. 2004. Application of RAPD and SCAR Markers for Purity Testing of F1 Hybrid Seed in Chili

- Pepper (*Capsicum annuum*). Mol. Cells. 18(3): 295-299.
- Kanthaswamy, V., K. Hemavathy, D. Veeragavathatham and K. Srinivasan. 2003. Effect of physiological basis on heterosis of chilli (*Capsicum annuum* L.). South Indian Horticulture. 51(1/6): 157-162.
- Kato, K. 1989. Flowering and Fertility of Forced Green Peppers at Lower Temperatures. J. Japan. Soc. Hort. Sci. 58(1): 113-121.
- Kempthorne, O. 1957. The Design and Analysis of Experiments. Robert E. Krieger Publ. Co. Inc., New York. 631 pp.
- Kochieva, E. Z. and N. N. Ryzhova. 2003. Molecular AFLP Analysis of the Genotypes of Pepper *Capsicum annuum* Cultivars. Russian Journal of Genetics. 39(12): 1345-1348.
- Kumar, S., K. S. Heera and T. Prabhu. 2004. Association of yield components in chilli (*Capsicum annuum* L.). South Indian Horticulture. 52(1/6): 73-75.
- Kumar, S., V. Singh, M. Singh, S. Kumar, G. Kalloo and M. Rai. 2004. Testing validity of fertility restorer (RF) gene associated RAPD markers in newly identified restorer and maintainer lines of pepper (*Capsicum annuum* L.). Proceedings of the 4th International Crop Science Congress Brisbane, Australia.
- Kumar, S., V. Singh, M. Singh, S. Rai, S. Kumar, S. K. Rai and M. Rai. 2007. Genetics and distribution of fertility restoration associated RAPD markers in inbreds of pepper (*Capsicum annuum* L.). Scientia Horticulturae. 111: 197-202.
- Lee, J. M., S.H. Nahm, Y. M. Kim and B. D. Kim. 2003. Characterization and molecular genetic mapping of microsatellite loci in pepper. Theor Appl Genet. 108: 619-627.
- 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(4): 95-104.
- Linganagouda, M. Ravindra and M. B. Madalageri. 2003. *Capsicum* × chilli crosses: heterosis and combining ability for growth parameters. Indian Journal of Horticulture. 60(3): 262-267.
- Luo, X. D., L. F. 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.
- Martin, J. A. and I. H. Crawford. 1951. Several types of sterility in *Capsicum frutescens*. *Proc. Am. Soc. Hort. Sci.* 57: 335-338.
- Meshram, L. D. and A. M. Mukewar. 1986. Heterosis studies in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Scientia horticulturae*. 28(33): 219-225.
- Minamiyama, Y., M. Tsuru and M. Hirai. 2006. An SSR-based linkage map of *Capsicum annuum*. *Mol Breeding*. 18: 157-169.
- Pandey, S. K., J. P. Srivastana, B. Singh and S. D. Dutta. 2003. Combining ability for yield and component traits in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Progressive Agriculture*. 3(1/2): 66-69.
- Peterson, P. A. 1958. Cytoplasmically inherited male sterility in *Capsicum*. *AM. Nat.* 92: 111-119.
- Prasad, B. C. N., K. M. Reddy and A. T. Sadashiva. 2003. Heterosis studies in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Indian Journal of Horticulture*. 60(1): 69-74.
- Purseglove, J. W. 1968. *Tropical Crops Dicotyledons 2*. Longmans Green & Co.Ltd, London and Harlow. 719 pp.
- Russo, V. M. 2003. Planting Date and Plant Density Affect Yield of Pungent and Nonpungent Jalapeno Peppers. *HortScience*. 38(4): 520-523.
- Ryzhova, N. N. and Kochieva. 2004. Analysis of Microsatellite Loci of the Chloroplast Genome in the Genus *Capsicum* (Pepper). *Russian Journal of Genetics*. 40(8): 892-896.
- Shifriss, C. 1997. Male sterility in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Euphytica*. 93: 83-88.
- Shifriss, C. and M. Pilovsky. 1993. Digenic nature of male sterility in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Euphytica*. 67: 111-112.
- Shingh, A. K. and B. R. Chaudhary. 2005. Genetic architecture: heterosis and inbreeding depression in chillies. *Research on Crops*. 6(2): 318-321.
- Taller, J., N. Yagishita and Y. Hirata. 1999. Graft-induced variants as a source of novel characteristics in the breeding of pepper (*Capsicum annuum* L.). *Euphytica*. 108: 73-78.

- Veni, B. K. and N. S. Rani. 2007. Combining Ability Studies for Important Physico-Chemical Quality Characteristics in Aromatic Rice. *J. Res. ANGRAU*. 35(3): 13 – 20.
- 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., B. Zang, A. M. Daubeze, S. Huang, J. Guo, S. Mao, A. Palloix and Y. Du. 2006. Genetics of Fertility Restoration in Cytoplasmic Male Sterile Pepper. *Agricultural Sciences in China*. 5(3): 188-195.
- Zou, X., Y. Ma, R. Lui, Z. Zhang, W. Cheng, X. Dai, X. Li and Q. Zhou. 2007. Combining Ability Analyses of Net Photosynthesis Rate in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Agricultural Sciences in China*. 6(2): 159-166.