

เอกสารอ้างอิง

- กนกวรรณ วชิรบรรจง. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2545. 40 น.
- กรมวิชาการเกษตร. 2548. “ความรู้พื้นฐานด้านพืชกรมวิชาการเกษตร.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. http://www.doae.go.th/data-agri/02_Local/oard4/chili/body.html. (15 กรกฎาคม 2548).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2548. “พริก.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://plant/chilli.htm>. (15 กรกฎาคม 2548).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2548. “สถิติการปลูกพริกปีเพาะปลูก 2545 / 2546.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. <http://www.doae.go.th>. (15 กรกฎาคม 2548).
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. “การวัดค่าความเหนียวหรือความเคี้ยวของลูกผสม”. ในปรับปรุงพันธุ์พืช: ความหลากหลายของแนวคิด. หน้า 62-64. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. “ระบบการสืบพันธุ์ของพืช”. ในปรับปรุงพันธุ์พืช. หน้า 22-24. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.
- กฤษฎา สุขวิวัฒน์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2544. 90 น.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. “การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลกะหล่ำ”. ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. หน้า 154-157. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยฝึกอบรมการเกษตรลำปาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2541.
- เจริญศักดิ์ โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์. การปรับปรุงพันธุ์พืชชั้นสูง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ, 2527. 161 น.
- ดำเนิน กาละดี. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์มิ่งเมือง, 2545. 256 น.
- นพพร สายมพล. “การสืบพันธุ์ของพืช”. ในเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช. หน้า 19-22. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2543.

- มงคล พุททวงศ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่, 2531. 126 น.
- มณีฉัตร นิกรพันธ์. “การผลิตเมล็ดพันธุ์พริกลูกผสม”. ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักลูกผสม. หน้า 39-58. กรุงเทพฯ, : โอเดียนสโตร์, 2542.
- มณีฉัตร นิกรพันธ์. พริก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2541. 196 น. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2548. “พริกแห้ง : ปริมาณและมูลค่าการนำเข้ารายเดือน (ปริมาณ : ตัน, มูลค่า : ล้านบาท)”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา. http://www.oae.go.th/oae_go_th/statIm_Ex.php (15 กรกฎาคม 2548).
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร, กมล เลิศรัตน์, สรวุฒิ บุศรากุล และประวีติ สุภา. การปรับปรุงพันธุ์พริกขี้หนูหอมเพื่อการผลิตในสภาพไร่, การสัมมนาวิชาการเกษตรประจำปี 2544, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2544, หน้า 147-157.
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร, สังกม เตชะวงศ์เสถียร, สรวุฒิ บุศรากุล, ประวีติ สุภา, เมษา จีนา, วันเพ็ญ สุนนุญมี, ชานนท์ ลากจิตร, สุภาพร เข็มขนาด และ วีรญา เต็มปิติกุล. รายงานการวิจัยเรื่อง พริก มะเขือเทศ และถั่วฝักยาว, กันยายน 2547, หน้า 1-7.
- อดิศร กระแสชัย. บทปฏิบัติการเรื่อง การศึกษาการงอกของละอองเกสร,ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มิถุนายน 2546, หน้า 60-62.
- Ahmed, N., Jamail Singh and Bajaj, K. L. 1984. Genetics of capsaicin content in chilli (*Capsicum annuum* L.). Plant Breeding and Genetics, 21(3): 465-466.
- Ahmed, N., Tank, M. I. and Nayeema, Jabeen. 1999. Heterosis and combining ability studies in hot pepper (*Capsicum annuum* L.). Applied Biological Research, 1(1): 11-14.
- Ahmed, N., Singh, J. and Bajaj, K. L. 1982. Genetic of capsaicin content in Chilli pepper. (*Capsicum annuum* L.). Capsicum and Eggplant Newsletter, 1: 32.
- Ahmed, Z. and Pandey, V. 2002. Heterosis and combining ability in diallel crosses of sweet pepper (*Capsicum annuum* L.). Capsicum and Eggplant Newsletter, 29: 66-67.
- Anand, N. and Deshpande, A. A. 1988. Functional male - sterility in *Capsicum annuum* L. Capsicum Newsletter, 7: 32.
- Anan, T., Ito, H., Matsunaga, H. and Monma, S. 1996. A simple method for determining the degree of pungency of peppers. Capsicum and Eggplant Newsletter, 15: 51-54.

Anonymous. (1991). Wilbur Scoville & Chemistry. [Online]. Available:

abtract/p.2\ Wilbur Scoville & Chemistry.htm. [2005, May 8].

Anonymous. (2005). What Is A Scoville Heat Unit. [Online]. Available:

http://www.askthematman.com/what_is_a_scoville_heat_unit.htm [2005, January 11].

Anonymous. (2006). Dihydrocapsaicin. [Online]. Available:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Capsaicin> [2006, May 27].

Anu, A. and Peter, P. V. 2000. The Chemistry of Paprika. Capsicum and Eggplant Newsletter, 19: 19-22.

Bassett, M. J. : “Pepper Breeding.” in Breeding Vegetable Crops. AVI Publishing Co, pp. 68-96, 1986.

Berke, T. G. Hybrid seed production in Capsicum. Plant Breeding and Genetics, 1(3/4): 49-67, 1999.

Bailey, L. H. : “ Solanaceae.” in Manual of cultivated plants. Macmillan publishing company, New York, pp. 873-874, 1951.

Blank, A. F. and Maluf, W. R. 1997. Gene action and early testing for combining ability in sweet peppers (*Capsicum annuum* L.). Genetic & Breed, 51: 319-324.

Bosland, P. W. : Capsicum : Innovative uses of an ancient crop. Alington, V. A, pp. 479-487, 1996.

Bosland, P. W., Iglesias, J. and Gonzales, M. M. 1993. ‘Numex Sweet’ paprika chile. Plant Breeding and Genetics, 28(8): 860-861.

Briggs, F. N. and Knowles, P. F. : “Male sterility.” in introduction to plant breeding. Reinhold Publishing Corporation, United States of America, pp. 190-194, 1967.

Damke, M. M. and Kawarkhe, V. J. 1999. “Surakta” (AKC 79-18) an improved chili variety. Plant Breeding Abstracts, 67(9).

Decoteau, D. R. : “Pepper.” in Vegetable Crops. The Pennsylvania State University, pp. 392-399, 2000.

- Doshi, K. M., Shukla, M. R. and Kathiria, K. B. 2001. Seeding analysis for the prediction of heterosis and combining ability in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 46-49.
- Doshi, K. M., Shukla, P. T. 2000. Genetic of yield and its components in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 19: 78-81.
- Eshbaugh, W. H. : "History and exploitation of a serendipitous new crop discovery." In J. Janick and J. E. Simon(eds), *New crops*. Wiley, New York, pp. 132-139, 1993.
- Estrada, B., Bernal, M. A., Diaz, J., Pomer, F. and Merino, F. 2002. Capsaicinoids in vegetative organs of *Capsicum annuum* L. in relation to fruiting. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 50(5): 1188-1191.
- Estrada, B., Pomar, J., Diaz, F., Merino and Bernal, A. 1997. Evolution of capsaicinoids in *Capsicum annuum* L. var. *annuum* cv. Padron fruit at different growth stages. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 16: 60-63.
- Fan, T. Q. and Liu, Y. 2002. 'Jinyan 6' a sweet pepper hybrid produced by male sterile lines. *Acta Horticulturae*, 29(3): 295.
- Ge, J. F., Yan, T., Zhang, X. Y. and Reyila. 2002. A new pepper hybrid 'Xinjiao 6'. *Acta Horticulturae sinica*, 29(3): 294.
- Gvozdenovic, D. 2002. Characteristics of the assortment of novi sad peppers. *Acta Horticulturae*, 579: 177-179.
- Heiser, C. B. : "Peppers *Capsicum* (Solanaceae)." in Simmonds, N. W. *Evaluation of crop plants*. Longman, London, pp. 265-268, 1976.
- Huffman, P. G, Lego, N. C. and Galetto, W. C. 1983. Separation and quantitation of red pepper major heat principle by reverse-phase high pressure liquid chromatography. *Journal of agricultural and food chemistry*, 31: 1326-1330.
- Hundal, J. S. and Singh, R. 2001. Combining ability studies in chilli (*Capsicum annuum* L.) for oleoresin and related traits. *Vegetable Science*, 28(2): 117-120.
- Hunma, S. 1986. MI-221 and MI-600 pepper breeding populations. *Plant Breeding and Genetics*, 21(6): 1469.

- Huszka, T. 1992. Characterization of spice pepper varieties and candidates. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 17: 22-25.
- IBPGR Secretariat. : Genetic resources of *Capsicum*. International Board for Plant Genetic Resources. AGPG/IBPGR182112, Rome, 1983.
- Keiko Ishikawa, Taylor Janos, Shiho Sakamoto and Osamu Nunomara. 1998. The contents of capsaicinoids and their pjenolic intermediates in various tissues of the plants of *Capsicum annuum* L. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, Special issue: 81-85.
- Kirschbaum Titze, P., Mueller Seitz, E. and Petz, M. 2002. Pungency in paprika (*Capsicum annuum* L.). 2. Heterogeneity of capsaicinoid content in individual fruits from one plant. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 50(5): 1264-1266.
- Khalil, R. M., Ali, F. A., Metwally, A. M. and Farag, S. T. 2004. BREEDING STUDIES ON PEPPER. *Acta Horticulturae*, 637: 161-168.
- Knott, J. E. and Deanon, J. R. : "Pepper. *Capsicum spp.*" in *Vegetable production in southeast Asia*, pp. 98-101, 1967.
- Kubisova, S. and Haslbachova, H. 1991. Pollination of male - sterile green pepper line (*Capsicum annuum* L.) by honeybees. *Acta Horticulturae*, 1(82).
- Kumar, R. and Lal, G. 2001. Expression of heterosis in hot pepper (*Capsicum annuum* L.) . *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 38-41.
- Libner Nonnecke. : "Pepper." in *Vegetable Production*. Horticultural University of Gielph Ontario, Canada, pp. 229-235, 1989.
- Liu, J. B., Sun, J. B. and Wang, S. B. 2001. A new hot pepper F₁ hybrid ' Jiangshu No. 4 ' . *China vegetables*, 2: 21-22.
- Malathi, G. and Veeraragavathatham, D. 2004. Per se performance and heterosis of two hybrids of chillies (*Capsicum annuum* L.) for qualitative traits in three different seasons. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 23: 65-68.
- Mamedov, M.I. and Pyshnaja, O. N. 2001. Heterosis and correlation studies for earliness , fruit yield and some economic characteristics in sweet pepper. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 42-45.

- Margaret, D. C., Wasmund, L. M. and Bosland, P. V. 1995. Improvmethod for quantifying capsaicinoids in *Capsicum* using high performanance liquid chromatography. *HortScience*, 30(1): 137-139.
- Markus, F. and Kapeller, K. 1990. A genetikai koraisag fokozasanak jelentosege a Magyar fuszerpaprika nemesiteseben. *Plant Breeding and Genetics*, 23: 89-94.
- Markus, F., Somogyl, G., Kapitary, J., Kapeller, K. and Szepesy, K. 1995. Recent results and problems in red pepper breefing in Hungary. *Plant Breeding and Genetics*, 27: 127-137.
- Mellissa, T. S. and Kellye Hunter. (1998). The healing powers of peppers [Online]. Available: <http://www.friery-foods.com/dave/cap2000.html> [2005, August 16].
- Meshram, L. D., Choudhari, R. V., Kukade, B. K. and Marawar, M. W. 1992. Funtional male sterility in hot chilli (*Capsicum annuum* L.). *Gentic and Breeding on Capsicum and Eggplant*, 61-65.
- Miladinovic, Z. and Stevanovic, D. 1997. Utilisation de la sterilite male dans ls production de semences hybrids de piment. *Capsicum 77: report of the third Eucarpia congress on the genetics and breedig of red pepper V. Breeding programmes : seed production. : Capsicum 77 : comptes rendus du 3e congres Eucarpia sur la. Genetique et la selection du pinent. V. programmes de selection: production de semences*, 285-291.
- Nayeema, Jabeen, Ahmed, N. and Tank, M. I. 1999. Genetic variability in hot pepper (*Capsicum annuum* L.). *Applied Biological Research*, 1(1): 87-89.
- Nikolova, V., Todorova, V., Daskalov, S., Todorov, Y. and Stoeva, V. 2001. Pollen fertility of pepper cultivars and their hybrids on male sterility basis. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 50-52.
- Novak, F. J. and Betiach, J. 1973. Cytoplasmic-genic male sterility in *Capsicum annuum* L. *Genetika a Slechteni*, 9(3): 155-162.
- Nowaczyk, P. and Andrzejewski, R. 1996. Development of pepper breeding in Poland. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 15: 28-32.

- Nowaczyk, P. and Nowaczyk, L. 2004. Yielding of *Capsicum frutescens* L. soft-flesh breeding forms. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 23: 77-80.
- Nwofia, G. E., Echienunor, I. J. and Ene-Obong, E. E. 2001. Crossability relationships and heterosis in intra and interspecific hybrids of *Capsicum*. *Plant Breeding and Genetics*, 3(2): 239-245.
- Ohta, Y. 1971. Nature of a cytoplasmic entity causing male sterility in *Capsicum annuum* L. *Annali della Facolta di Scienze Agrarie Della Universita degli Studi di Torino*, 7: 229-238.
- Pakozdi, K., Taller, J., Alfoldi, Z. And Hirata, Y. 2002. Pepper (*Capsicum annuum* L.) cytoplasmic male sterility. *Journal of central european agriculture*, 3(2): 149-157.
- Patel, J. A., Patel, M. J., Bhanvadia, A. S., Acharya, R. R. and Bhalala, M. K. 2001. Extent of natural cross pollination with GMS lines in chilli (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 35-37.
- Peteson, P. A. 1985. Cytoplasmically inherited male sterility in capsicum. *The American Naturalist*, 92: 112-119.
- Polowick, P. L. and Sawhney, V. K. 1985. Temperature effects on male fertility and flower and fruit development in *Capsicum annuum* L. *Scientia Horticulturae*, 15(2): 117-127.
- Poulos, J. M. 1994. Pepper breeding strategies at AVRDC. *Plant Breeding and Genetics*, 35: 335-362.
- Purseglove, J. W. : "Solanaceae." in *Tropical Crops Dicotyledons 2*. Longman, Gren and Co ltd., London, pp. 523-530, 1969.
- Pushpa, G. and Shambhulingappa, K. G. 1981. A case of spontaneous male sterility in *Capsicum annuum* L. *Science & Culture*, 47(2): 61-63.
- Rai, S. K., Banerjee, M. K. and Kumar, S. 2001. Cytological mechanisms of male sterility in a nuclear – cytoplasmic line of chilli pepper (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 20: 64-67.

- Rai, S. K., Kumar, S., Kumar, S., Kumar, V. and Kumar, R. 2002. Considerable amount of natural cross pollination on male sterile lines of chilli (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 21: 48-51.
- Santhiyamurthy, V. A., Veeraragvathatham, D. and Chezhiyan, N. 2002. Studies on the capsaicin content in chilli hybrids. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 21: 44-47.
- Shifriss, C. and Guri, A. 1977. A study of the potential of cytoplasmic-genic male sterility for hybrid seed production in *Capsicum annuum* L. *Capsicum 77: report of the third Eucarpia congress on the genetics and breeding of red pepper V. Breeding programmes : seed production. : Capsicum 77: comptes rendus du 3e congres Eucarpia sur la. Genetique et la selection du piment. V. programmes de selection: production de semences*, 275-284.
- Shifriss, C. and Guri, A. 1979. Variation in stability of cytoplasmic-genic male sterility in *Capsicum annuum* L. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, 104(1): 94-96.
- Shifriss, C. 1997. Male sterility in pepper (*Capsicum annuum* L.). *Plant Breeding and Genetics*, 93(1): 83-88.
- Stommel, J. R. and Griesbsch, R. J. 2004. *Capsicum annuum* L. 'Tangerine Dream'. *Hortscience*, 39(2): 448-449.
- Sunita, J., Singh, R. V. and Mishra, A. C. 2004. Combining ability studies in Indian and exotic germplasm of capsicum (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 23: 61-64.
- Surh, T. J. and Lee, S. S. 1996. Capsaicin in hot chili pepper : carcinogen, co - carcinogen or anticarcinogen?. *Science direct*, 34(3): 313-316.
- Todorova, V. 2000. Heterosis and inheritance of quantitative characters in red pepper for grinding (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 19: 70-73.
- Votava, E. J. and Bosland, P. W. 2002. Novel sources of non-pungency in *Capsicum* species. *Capsicum and Eggplant Newsletter*, 21: 66-68.

- Wang, L. L., Cheng, H. and Chen, L. Z. 2001. A new hot pepper F_1 hybrid 'Longjiao No. 2'. China vegetables, 3: 26-27.
- Wilson, G. F., Fatokun, C.A. and Adeniran, M. O. 1981. A new form of genetic female sterility in *Capsicum annuum* L. Scientia Horticulturae, 18(1): 25-29.
- Yazawa, S., Toned, H. and Hosokawa, M. 2002. A new stable and available cytoplasmic male sterile line of capsicum. Capsicum and Eggplant Newsletter, 21: 52-55.
- Zhang, B. X., Gio, J. Z. and Yang, G. M. 2001. A new sweet pepper F_1 hybrid 'Zhongjiao No.11'. China vegetables, 1: 19-20.
- Zhang BaoXi, Yang GuiMei, Guo JiaZang, Huang Sanwen, and Tian RuYan. 1998. The performance of individual selection in pepper breeding for viral resistance. Advances in Horticulture, 2: 491-493.
- Zhenhui, G. and Ming, W. 1996. Analysis on the combining ability of the main quality traits in pepper (*Capsicum annuum* L.). Acta Horticulturae, 402.
- Zou XueXiao, Zhou QunChu and Dai XiongZe. 2000. A new sweet pepper F_1 hybrid 'Xiangyan No.15'. China vegetables, 5: 20-21.
- Zou, X. X., Zhou, Q. C., Dai, X. Z., Ma, Y. Q., Li, X. F., Zhang, Z. Q., Lui, R. Y. and Cheng, W. C. 2001. Breeding of 'Xiangyan No.14' by male sterility line of pepper. Acta Horticulturae, 28(3): 278.