

บรรณานุกรม

- กมล เลิศรัตน์. 2536. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมข้าม. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2549. สถิติการผลิตการเกษตรตามชนิดพืช กลุ่มผัก ปีเพาะปลูก 2548/2549 ทั้งประเทศ ช่วงเวลาการอ้างอิงข้อมูล ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2548 ถึงเดือน เมษายน 2549. [ค้นข้อมูล 7 สิงหาคม2550]. Available from : URL : http://production.doae.go.th/estimate/reportP2/reportP2_display.php
- _____. 2550. สถิติการผลิตการเกษตรตามชนิดพืช กลุ่มผัก ปีเพาะปลูก 2549/2550 ทั้งประเทศ ช่วงเวลาการอ้างอิงข้อมูล ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2549 ถึงเดือน เมษายน 2550. [ค้นข้อมูล 7 สิงหาคม2550]. Available from : URL : http://production.doae.go.th/estimate/reportP2/reportP2_display.php
- กรมศุลกากร. 2559. สถิติการนำเข้า – ส่งออกพริก ในตระกูล capsicum. [ค้นข้อมูล 15 มิถุนายน 2550]. Available from : URL : <http://www.customs.go.th/statistic/staticIndex.jsp>.
- _____. 2550. สถิติการนำเข้า – ส่งออกพริก ในตระกูล capsicum. [ค้นข้อมูล 15 มิถุนายน 2550]. Available from : URL : <http://www.customs.go.th/statistic/staticIndex.jsp>.
- กองบรรณาธิการเฉพาะกิจ. 2531. พริก : Chilli or Hot Pepper. ฐานเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2544. การปรับปรุงพันธุ์พริก. เอกสารวิชาการฉบับพิเศษ ลำดับที่ 3 โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง มก. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- _____. [ม.ป.ป.]. การปรับปรุงพันธุ์พริก. เอกสารวิชาการฉบับพิเศษ ลำดับที่ 3 โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวฟ่าง มก. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- จรงค์ แก้วประสิทธิ์, อติสร รัตนนุร และ สิริกุล วะสี. 2546. การสกัดและปริมาณวิเคราะห์แคปไซซินในพริกหยวก. บ. จาร์พา เทคโนโลยี จำกัด. บางนา. กรุงเทพฯ
- ชนวัฒน์ สิทธิกันต์ และบัญชา ยุทธาจิต. 2537. วิธีการให้น้ำที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพริก. แบบประเมินผลนักศึกษาที่ร่วมโครงการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น

- ประเสริฐ ประภานภสินธุ์. 2544. เปรียบเทียบเทคนิคการสกัดสารแคปไซซินในพริกพันธุ์ต่างๆ. วิทยานิพนธ์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- พันธุ์ทิพย์ ปานกลาง. 2547. ลักษณะทางกายภาพ ปริมาณ oleoresin และความเผ็ดของผลพริก. วิทยานิพนธ์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน). กรุงเทพฯ
- พระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในงานปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ
- มณีฉัตร นิกรพันธุ์. 2541. พริก. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ
- รักษัย คุรุบรรเจดจิต. 2534. การศึกษาสมรรถนะการผสมของพริก. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- วัชร ผดุงพจน์. 2538. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต สุรินทร์. สุรินทร์
- วีรญา เต็มปิติกุล. 2549. สมรรถนะการรวมตัวและความสามารถในการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมความเผ็ดของพริก. วิทยานิพนธ์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. 2546. พริกการผลิตการจัดการและการปรับปรุงพันธุ์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- สุนทร รัตนสุข. 2546. การศึกษาลักษณะการถ่ายทอดทางพันธุกรรมความเผ็ดของพริกโดยใช้เทคนิคในแปลงปลูกร่วมกับเทคนิคทางชีวโมเลกุล. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- อรวิณิณี ชูศรี. 2546. สมรรถนะการรวมตัวและการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของมะเขือเทศ 5 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- อริสรา ภูเด่นผา. 2545. ความสามารถในการรวมตัว ความสามารถในการถ่ายทอดลักษณะ การติดปมและลักษณะทางการเกษตรบางประการของถั่วลิสง. วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น
- Ado, S.G. 1988. Gene Action in Six Cross of Pepper (*Capsicum annuum* L.). *Capsicum Newsletter*, 7 : 52-53
- Anand, N., R. Mulge, amd M. Chavan. 2003. Dry matter heterosis in bell pepper (*Capsicum annuum* L.). (cite 8 October 2005) Available from : URL : <http://libnts.avrdc.org.tw/scripts/minisa.dall/144/vavlib/vavlibwebreport/sisn+39294?commandsearch>.

- ASTA (American Spice Trade Association). 1985. **ASTA Analytical Methods : Method 21.1 High Pressure Liquid Chromatography (HPLC)**. (cite 30 December 2005) Available from URL : http://www.zarc.com/English/cap-stun/tech_info/oc/hplc.html.
- Bailey L.H. 1963. **The Standard Cyclopedia of Horticulture V1 (A-E)**. TheMacmillan Company. Twenty-first Printing. New York, USA
- Collins, Margaret D.,L. M. Wasmund, and P.W. Bosland. 1995. **Improved Method for Quantifying Capsaicinoids in Capsicum Using High-performance Liquid Chromatography**. HortScience, 30(1) : 137-139.
- Chile Anatomy**. 2005. Department of Agronomy and Horticulture, New Mexico State University. 2005. (cite 18 April 2005) Available From : URL : <http://spectre.nmsu.edu/dept/chileanatomy.html> t=chile.
- Garcia, B.F., G.E. Salinas, O. Pozo, H. Reyes, M. Ramirez, J.A. Lopez, M. Aguirre and O. Salazar. 2002. **Estimation of genetic distances among green pepper (*Capsicum annuum* L.) lines using RAPD markers and its relationship with heterosis**. Proceedings of the 16th International Pepper Conference Tampico, Tamaulipas, Maxico. November 10-12.
- Griffing, B. 1995. **Concept of Generation and Specific Combining Ability in Relation to Diallel Crossing Systems**. Australian J. Biol. Sci. 9 : 463-493.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. **Statistical procedures for agricultural research**. John Wiley and Sons. New York.
- Jacob C.V. 2005. **Availability of Raw Meterial Can boost Export of Spices Oils**. Businessline News Papper. (cite 18 February 2005) Available From : URL : http://www.Thehidubusinessline.com/2005/02/18/stories/2005021_800941200.htm.
- Jifon, J., K.Crossby, and D.Leskovar. 2004. **Heat Stress Tolerance in Closely Related Genotypes of Habanero Pepper (*Capsicum chinense* Jacq.)**. 17TH International Pepper Conference Noember 14-16, 2004. Naples Florida, USA.
- Klieber A. 2000. **Chilli Spice Production in Australia : A report for the Rural Industries Research and Development Corporation**. RIRDC Project No UA-38A, RIRDC Publication No 00/33. University of Adelaide. page2

- Kumar, B.K., A.D.Munshi, S. Joshi, and C. Kaur. 2003. **Correlation and Path Coefficient Analysis for Yield and Biochemical Characters in chilli (*Capsicum annuum* L.)**. Capsicum and Eggplant Newsletter. 22 : 67-70.
- Margarita Contreras-Padilla and Elhadi M. Yahia. 1998. **Change in Capsaicinoids during Development, maturation, and Senescence of Chile Peppers and Relation with Peroxidase Activity**. J.Agric. Food Chem. 46, 2075-2079
- Michael W. D. 2000. **Quantifying capsaicinoids with chromatography**. Today' Chemist at Work. Volume 9, No.5, 17, 18, 20. (cited 30 April 2005) Available from : URL: <http://pubs.acs.org/hotartcl/tcaw/00/may/dongtab1.html>
- Milerue, N. and M. Nikornpun. 2000. **Studies on heterosis of chili (*Capsicum annuum* L.)**. Kasetsart J. Nat. Sci. 34 : 90-196.
- Mishra, R.S., R.E.Lotha, S.N.I.Lishra, P.X. Paul and H.N-Mishra. 1988. **Results of Heterosis Breeding on Chilli (*Capsicum annuum* L.)**. Capsicum Newsletter, 7 : 49-50
- Padilla M. C. and E. M. Yahia. 1998. **Change in Capsaicinoids during Development, maturation, and Senescence of Chile Peppers and Relation with Peroxidase Activity**. J.Agric. Food Chem. 46, 2075-2079.
- Prasad B.C.N., H. B. Gururaj, V. Kumar, P. Girdhar and G. A. Ravishankar. 2006. **Valine Pathway Is More Crucial than Phenyl Propanoid Pathway in Regulating Capsaicin Biosynthesis in *Capsicum frutescens* Mill.** Journal of Agricultural and food industry. 10.1021/jf061040a © xxxx American Chemical Society Published on Web 08/04/2006. Page : 6-4
- Suosa, J.A. and W.R. Maluf. 2003. **Diallel Analyses and Estimation of Genetic Parameter of Hot Pepper (*Capsicum chinense* Jacq.)**. Scientia Agricola 60 (1) : 105-113, Jan./Mar.
- Sung Y., Y.-Y. Chang and N.-L. Ting. 2005. **Capsaicin Biosynthesis in Water-Stress Hot Pepper Fruits**. Bot.Bull.Acad.Sin 46 : 35-42.
- Tarchoun, N, M. Bodson, A. Mougou. 2003. **Low Night Temperature Effect on Pepper Overies Characteristics Histological Study**. Capsicum and Eggplant Newsletter 22 : 29-32

- Thakur, F.C. 1998. **Heritability in Sweet Pepper**. Capsicum Newsletter. 7 : 42-43.
- Thomas P. and K.V. Peter. 1988. **Heterosis Intervarietal Crosses of Bell Pepper (*Capsicum annuum* var. *grossum*) and Hot Chilli (*C. annuum* var. *fasculatum*)**. Indian Journal of Agricultural Sciences. 58(10): 747-750, October.
- Thorup, T.A., Livingston K. D., Popovsky S., Paran I. and Jahn M. 2000. **Candidate Gene Analysis of Organ Pigmentation Loci in the Solanaceae**. PNAS, V.97, No.21:(11192-11197)
- Valieja, F.A. and C.P. Costa. 1987. **Heterosis of plant characters in *capsicum chinense* Jacq.** Capsicum and Eggplant Newsletter. 6 : 39-40.
- Varghese, T.M. 1976. **Biochemical Techniques in Genetics and Breeding**. International Bioscience Publishers Hissar. India
- Zarc International, Inc. non year. **Capsicums**. (cited 30 April 2005) Available from : URL : [www.zarc.com/ images/peppere.jpg](http://www.zarc.com/images/peppere.jpg)
- Zewdie Y. and Bosland P.W. 2001. **Combinning Ability and Heterosis for Capsaicinoid in *Capsicum pubescens***. HortScience. 36(7) : 1315-1317.
- Zewdie Y. and P.W. Bosland.. 2000. **Capsaicinoid Inheritance in an Interspecific Hybridization of *Capsicum annuum* x *C. chinense***. J.Amer.Soc.Hort.Sci. 125(4) : 448-453