

## เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์. 2536. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมข้าม. เอกสารประกอบการสอน.  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 135 น.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2546. ปรับปรุงพันธุ์พืช : พื้นฐาน วิธีการ และแนวคิด. พิมพ์ครั้งที่ 1.  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- คมสัน อำนวยสิทธิ์. 2539. เอกสารประกอบการสอนวิชาหลักการปรับปรุงพันธุ์พืช.  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, เชียงใหม่. 198 น.
- จานุลักษณ์ ขนบดี. 2541. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. พิมพ์ครั้งที่ 2. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 132 น.
- ไฉน ยอดเพชร. 2542. พืชผักในตระกูลครุฑเฟออร์. ไร่เขียว, กรุงเทพฯ. 195 น.
- ชยพร แอคะระจินต์. 2546. วิทยาการเมล็ดพันธุ์. เทพพิทักษ์การพิมพ์, กรุงเทพฯ. 197 น.
- คนัย บุญเกียรติ. 2537. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 210 น.
- คนัย บุญเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 216 น.
- ดำเนิน กาละดี. 2545. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพิมพ์เมือง, เชียงใหม่.  
256 น.
- ชนพันธ์ เมธาพิทักษ์. 2544. เทคนิคการปลูกหน่อไม้ฝรั่งและบรอกโคลี ฉบับที่ 2. หอสมุดกลาง 09,  
กรุงเทพฯ. 160 น.
- นิพนธ์ ไชยมงคล. 2546. ฐานข้อมูลพืชผัก : บรอกโคลี. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา  
[http://www.agric-prod.mju.ac.th/vegetable/File\\_link/Broccoli.pdf](http://www.agric-prod.mju.ac.th/vegetable/File_link/Broccoli.pdf) (1 สิงหาคม 2553).
- นิตา เคาวางกุล. 2510. การเปรียบเทียบพันธุ์กะหล่ำดอกอิตาเลียน. วิทยานิพนธ์กสิกรรมและ  
สัตวบาลบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 39 น.
- บุษบัน ศิริชัยญาติลักษณ์ และ ศรีัญญา ชวนพงษ์พานิช. 2548. สารชีวภาพกลูโคซิโนเลตและฤทธิ์  
ต้านอนุมูลอิสระในเมล็ดพันธุ์บรอกโคลีที่ปลูกในประเทศไทย. รายงานการวิจัยฉบับ  
สมบูรณ์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- มณีนัตถ์ นิกรพันธุ์. 2545. กะหล่ำ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,  
เชียงใหม่. 224 น.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2545. Plant biology : การเจริญและการเติบโตของพืช. แหล่งที่มา

[http://158.108.17.142/learn/student.php?lesson=lesson9&lesson\\_id=9&action=story\\_2\\_2&step=1](http://158.108.17.142/learn/student.php?lesson=lesson9&lesson_id=9&action=story_2_2&step=1) (15 มีนาคม 2554).

มูลนิธิโครงการหลวง. อุทยานวิทยานบนพื้นที่สูง. แหล่งที่มา

<http://www.royalprojectthailand.com/home/> (1 มีนาคม 2554).

มณฑิรา ภูติวรรณ. 2541. การปรับปรุงพันธุ์ผักกาดหัวลูกผสมชั่วที่หนึ่ง. วิทยานิพนธ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 82 น.

รุจิเรศน์ ชัยศรี. 2543. การใช้ลักษณะการผสมตัวเองไม่ติด เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ลูกผสมชั่วที่ 1

ของผักกาดขาวปลี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.

ลิขิต มณีสินธุ์ เกษม พิสิทธ์ ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร และ เบญจมาศ ศิลาชัย. 2532. การศึกษา

ความสามารถในการติดเมล็ดจากการผสมพันธุ์ระหว่างผักกาดหัวสายพันธุ์ผสมตัวเองไม่ติด 5 สายพันธุ์. วารสารเกษตรศาสตร์ 23: 18-25.

วราวุธ ชูธรรมธราช ปฐม มณีนิษฐ์ จารุ ไชยแขวง และวิทย์วัฒน์ กุญชร ณ อยุธยา. 2543.

การทดสอบปลูกบรอกโคลีและกะหล่ำปลีเป็นผักอนามัยปลอดภัยสารพิษในช่วงฤดูฝนจังหวัดสงขลา. วารสารวิชาการเกษตร 18: 31-34.

สรารุณี บุศรากุล. 2530. การปรับปรุงพันธุ์บรอกโคลีสำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.

รายงานผลงานวิจัย. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 35 น.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2552. ตารางปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ควบคุม

เพื่อการค้า ปี 2542-2550. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา

[http://www.oae.go.th/ewt\\_news.php?nid=145&filename=index](http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=145&filename=index) (1 สิงหาคม 2552).

โสรระยา ร่วมรัมย์. 2547. เอกสารคำสอนวิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ รหัสกระบวนวิชา

359713. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 น.

สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร กมล เลิศรัตน์ และสรารุณี บุศรากุล. 2537. การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสม

บรอกโคลี-คะน้า สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. รายงานผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 11 น.

สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร กมล เลิศรัตน์ และสรารุณี บุศรากุล. 2539. การปรับปรุงพันธุ์ลูกผสม

บรอกโคลี-คะน้า สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

การผลิตเมล็ดพันธุ์ลูกผสมบรอกโคลี-คะน้า. รายงานผลงานวิจัย. มหาวิทยาลัยขอนแก่น,

ขอนแก่น. 10 น.

อนุชา ศรีมา อัญชัญ วิรัชลาภ ประสิทธิ์ โนรี เกษม พิลึก และนิพนธ์ ไชยมงคล. 2539. อิทธิพลของจิบเบอเรลลินแอซิดต่อผลผลิตเมล็ดพันธุ์สลัดปลี. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 2 สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ 3-4 มิถุนายน 2539, สำนักวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 584 น.

อนงค์ จันทศรีกุล. 2533. โรคและศัตรูบางชนิดของผักและการป้องกันกำจัด. พิมพ์ครั้งที่ 5. ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพฯ. 141 น.

อัญชัญ วิรัชลาภ อนุชา ศรีมา ปรีชา รัตน์งันันทนา สีสั่ง คำเกิง ป້องพาล นิรมิต กิจรุ่งเรือง สติชัย วิมล ประสิทธิ์ โนรี และนิพนธ์ ไชยมงคล. 2539. การผสมพันธุ์พืชผักข้ามชนิด. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 2 สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ 3-4 มิถุนายน 2539, สำนักวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 584 น.

Baggett, J. R. and D. Kean. 1986. Inheritance of day to flowering in broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). *Euphytica* 35: 97-102.

Baggett, J. R. and D. Kean. 1989. Inheritance of annual flowering in *Brassica oleracea*. *HortScience*. 24: 662-664.

Bassett, M.J. 1986. Breeding Vegetable Crops. AVI Publishing Company. Inc, Connecticut. 584 p.

Berman, J. 2007. Broccoli extract may help prevent skin cancer. Available from: <http://www.voanews.com/english/archive/2007-10/2007-10-23-voa73.cfm?CFID=239428926&CFTOKEN=37894832> [2010 March 26].

Bjorkman, T. and K. Pearson. 1998. High temperature arrest of inflorescence development in broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica* L.). *Journal of Experimental Botany* 49: 101-106.

Bouwkamp, C. and S. Honma. 1969. The inheritance of frost resistance and flowering response in broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). *Euphytica* 18: 395-397.

Cunningham, J. 2007. Broccoli sprouts may help prevent skin cancer. Available from: [www.indiaedunews.net/Science/Broccoli\\_sprouts\\_may\\_help\\_prevent\\_skin\\_cancer\\_231](http://www.indiaedunews.net/Science/Broccoli_sprouts_may_help_prevent_skin_cancer_231) [2010 March 26].

Devkota, F.R., G. Upreti, R.B. Thapa, S.M. Shakya and U. Partap. 2003. Impact honeybee pollination on productivity and quality under Chiwan condition. *Journal the Institute Agriculture and Animal Science* 24: 85-89.

- Fahey, J.W. 2005. Role of glucoraphanin from broccoli and broccoli sprouts in protection against cancer and other oxidative and degenerative diseases. Available from: [http://www.sproutnet.com/Nutrition/Research/role\\_of\\_glucoraphanin.htm](http://www.sproutnet.com/Nutrition/Research/role_of_glucoraphanin.htm) [2010 March 26].
- Ferre, F.C. 2002. Espana huerta de Europa orchard of Europe. V.A. Impresores. 225 p.
- Health. 2008. Healthcare Information Directory. Available from: <http://www.ihealthdirectory.com/sulforaphane/> [2011 April 17].
- Hodgkin, T. 1975. Variation of flowering time in inbred Brussels sprouts and cabbage (*Brassica oleracea* L.). *Euphytica* 24: 691-698.
- Jiang, X.M. and X.H. Yu. 2004. Stimulatory effects of low temperature treatment of germinating seeds on flower-bud differentiation in broccoli. *Journal of Plant Physiology and Molecular Biology* 30:421-7.
- Juurlink, B. 2006. Broccoli sprouts eaten during pregnancy may provide children with life-long protection against heart disease. Available from: <http://www.brassica.com/press/news001.htm> [2010 March 26].
- Lawson, S. 2005. Diet and optimum health conference. Available from: [lpi.oregonstate.edu/f-w05/doh.html](http://lpi.oregonstate.edu/f-w05/doh.html) [2010 March 26].
- Liang, H., Q. Yuan. and Q. Xiao. 2006. Purification of sulforaphane from *Brassica oleracea* seed meal using low-pressure column chromatography. *Journal of Chromatography* 828: 91-96.
- Martin, F.W. 1962. Factors affecting seed set in cross-pollination of green-sprouting broccoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*). *Euphytica* 11: 81-86.
- Mukherjee, S and D.K. Das. 2009. Health benefits of broccoli. *acta Horticulturae* 841: 181-186.
- Putterill, J., R. Laurie and R. Macknight. 2004. It's time to flower: the genetic control of flowering time. *Bioessays* 26: 367-373.
- Rubatzky, V.E. and M. Yamaguchi. 1983. World vegetables: principles, production and nutritive values. Chapman & Hall, USA. 843 p.
- Sampson, D R. 1957. The genetics of self-and cross-incompatibility in *Brassica oleracea*. *Genetics* 42: 253-263.
- Syafaruddin, A. Horisaki, S. Niikura, Y. Yoshioka and R. Ohsawa. 2006. Effect of floral morphology on pollination in *Brassica napus* L. *Euphytica* 149: 267-272.

- Trenerry, V. C., D. Caridi, A. Elkins, O. Donkor and R. Jones. 2006. The determination of glucoraphanin in broccoli seeds and florest by solid phase extraction and miceller electrokinetic capillary chromatography. *Food Chemistry* 98: 179-187.
- Verhoeven, D.T.H., H. Verhagen, R.A. Goldbohm, P.A. vant and G.V. Poppel. 1977. A review of mechanisms underlying anticarcinogenicity by brassica vegetables. *Chemico-Biological Interactions* 103: 79-129.
- Wiebe, H.J. 1975. The morphological development of cauliflower and broccoli cultivars depending on temperature. *Scientia Horticulturae* 3: 95-101.
- Yanaka, A., S. Zhang, M. Tauchi, H. Suzuki, T. Shibahara, H. Matsui, A. Nakahara, N. Tanaka and M. Yamamoto. 2005. Role of the *nrf-2* gene in protection and repair of gastric mucosa against oxidative stress. *Inflammopharmacology* 13: 83-90.
- Yin, Y.F., J.R. Baggett and K.E. Rowe. 1981. The effects of bud self-pollination and open flower self-pollination on the field characteristics of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*). *Euphytica* 30: 841-845.
- Young, L.W., R.W. Wilen and P.C. Bonham-Smith. 2004. High temperature stress of *Brassica napus* during flowering reduces micro- and megagametophyte fertility, induces fruit abortion, and disrupts seed production. *Journal of Experimental Botany* 55: 485-495.
- Yulian. 2001. Study on growth and development of *Brassica*: chilling treatment of seed promote the flower bud differentiation of broccoli in highland of Bengkulu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 3: 62-65.