

เอกสารอ้างอิง

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2544. *การปรับปรุงพันธุ์พืช: ความหลากหลายของแนวคิด*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 288 น.

จามูลักษณ์ ขนบดี. 2541. *การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก*. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 204 น.

ณัฐา ควรประเสริฐ, ศิวาพร ธรรมดี และ วิวัฒน์ บัณฑิตย์. 2545. *การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน*. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 171 น.

คนัย บุญยเกียรติ. 2544. *สรีรวิทยาของพืช*. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 230 น.

ทวีพงศ์ สุวรรณโร, เอกวัฒน์ จันทรวงศ์ และ เรณู ดอกไม้หอม. 2545. *การปลูกดาวเรือง*. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, กรุงเทพฯ. 151 น.

เทิด เจริญวัฒนา. 2517. *การปรับปรุงพันธุ์พืช*. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 196 น.

ชนฤทธิ์ โภคา. 2546. *การศึกษาการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม และวิธีการรักษาสายพันธุ์ลักษณะเกษตรเพศผู้เป็นหมันของบานชื่น*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 75 น.

นพพร สายัมพล. 2543. *เทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.

นันทิยา วรรณะภูติ. 2545. *คู่มือการปลูกไม้ดอก*. สำนักพิมพ์ตรีสวี (ซิลค์เวอร์มบุคส์), เชียงใหม่. 250 น.

นายเกษตร. 2542. *ไม้ประดับสมุนไพรหายาก*. บริษัทแปลนพรีนติ้งจำกัด, กรุงเทพฯ. หน้า 72-73

บุญหงส์ จงคิด. 2548. *หลักและเทคนิคการปรับปรุงพันธุ์พืช*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ. 186 น.

พินดา ยศสมบัติ. 2529. การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผสมพันธุ์ของดาวเรือง (*Tagetes spp.*) ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 27 น.

พูลทรัพย์ สุภา. 2534. การศึกษาลักษณะและการประเมินประชากรดาวเรืองในภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 134 น.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2535. *พันธุศาสตร์*. สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพฯ. 342 น.

ไมตรี ปทุมวงษ์. 2541. *ไม้ดอกเศรษฐกิจ*. สำนักพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 160 น.

ลาวัลย์ รักสัตย์. 2539. *ละอองเรณู*. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 145 น.

วัลลภ พรหมทอง. 2541. *ไม้ดอกยอดฮิตตระกูลคอมโพสิเต้*. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 115 น.

วิณัน บัณฑิตย์. 2548. เอกสารประกอบการสอน วิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ศิริพร พงศ์สุภมิตี. 2547. *การปรับปรุงพันธุ์พืช*. นพบุรีการพิมพ์, เชียงใหม่. 253 น.

สมเพียร เกษมทรัพย์. 2524. *ไม้ดอกกระถาง*. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 244 น.

สมเพียร เกษมทรัพย์. 2547. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. (การปลูกดาวเรือง).

(ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.doae.go.th/LIBRARY/html/detail/star/p18_1.htm
(21 พฤศจิกายน 2550)

สิริกัญญา ชมวิสุตกุล. 2548. การถ่ายทอดลักษณะดอกดาวเรือง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 86 น.

สายชล เกตุษา. 2531. *เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของดอกไม้*. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 291 น.

สุธานี ยุกตะนันท์, อุไร จิรมงคลการ และ วชิรพงศ์ หวลบุตรตา. 2538. *ไม้ดอกแสนสวย*. หนังสือชุด ไม้ดอกไม้ประดับลำดับที่ 6 สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ. 61 น

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2539. *การปรับปรุงพันธุ์พืช*. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 210 น.

อดิศร กระแสชัย. 2535. *เบญจมาศ*. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 129 น.

Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Wiley and Sons, Inc., New york. 485 pp.

Angenent, G.C., M. Busscher, J. Franken, J.N.M. Mol and A.J. van Tunen. 1992. Different expression of two MADS box gene in wild-type and mutant petunia flower. *The Plant Cell* 4: 983-993.

Angenent, G.C., J. Franken, M. Busscher, L. Colombo and A.J. van Tunen. 1993. Petal and stamen formation in petunia is regulated by the homeotic gene *Fbp1*. *Plant Journal* 4: 101-112.

Angenent, G. C., J. Franken, M. Busscher, D. Weiss and A.J. van Tunen. 1994. Cosuppression of the petunia homeotic gene *fbp2* affect the identity of the generative meristem. *Plant Journal* 5: 33-44.

Barham, W.S. and H.M. Munger. 1950. The stability of male sterile in onion. *Journal American Society for Horticultural Science* 56: 401-409.

Bowman, J.L., D.R. Smyth and E.M. Meyerowitz. 1989. Genes directing flower development in *Arabidopsis*. *The Plant Cell* 1: 37-52.

- Coen, E.S. and E.M. Meyerowitz. 1991. The war of the whorls: genetic interactions controlling flower development. *Nature* 353: 31-37.
- Cowen, R.K.D. and L.C. Ewart. 1990. Inheritance of a male sterile apetalous inflorescence in *Zinnia elegans*. *Acta Horticulturae* 272: 37-40.
- Davies, B., P. Motte, E. Keck, H. Saedler, H. Sommer and Z. Schwarz-Sommer. 1999. *PLENA* and *FARINELLI*: redundancy and regulatory interactions between two *Antirrhinum* MADS-box factors controlling flower development . *The European Molecular Biology Organization Journal* 18: 4023-4034
- Echeverria, M.M., M.T. Salaberry and R.H. Rodriguez. 2003. Characterization for agronomic use of cytoplasmic male-sterility in sunflower (*Heliathus annuus* L.) introduced from *H. resinosus* Small. *Plant Breeding* 122: 357-361.
- Eckardt, N.A. 2003. MADS Monsters: Controlling floral organ identity. *The Plant Cell* 15: 803-805.
- Gerats, T. and M. Vandenbussche. 2005. A model system for comparative research: *Petunia*. *TRENDS in Plant Science* 10: 251-256.
- Gundaev, A.I. 1965. The method of line hybridization in sunflower breeding. *Vestnik Selskhoz. Nauki* 3: 124-129.
- He, H., X. Peng, H. Gong, C. Zhu and G. Ye. 2006. Fertility behavior of rice (*Oryza sativa*) lines with dominant male sterile gene and inheritance of sterility and fertility restoration. *Field Crops Research* 98: 30-38.
- Izhar, S. 1977. Cytoplasmic male sterility in petunia. *Journal Hered* 68: 238-240.
- Jan, C.C., T.X. Zhang, J.F. Miller and G.N. Fick. 2002. Inheritance of fertility restoration for two Cytoplasmic male sterility sources of *Helianthus pauciflorus* (rigidus) [Online] Available <http://crop.scijournals.org/cgi/reprint/42/6/1873.pdf> (1 January 2007)

- Johansen, D. A. 1940. *Plant Microtechnique*. McGraw – Hill Book Co., Inc., New York. 523 pp.
- Kaul, M.L.H. 1998. *Male sterility: Classification and Concept*. p 17-45. In Banga S.S and S.K. Banga (eds.). *Hybrid Cultivar Development*. Narosa Publishing, New Delhi. 536 pp.
- Kuptsov, A.I. 1935. A unisexual female sunflower. *Sotsialisticheskoe rastenievodstvo* 14. Leningrad.
- Laitinen, R.A.E., S. Broholm, V.A. Albert, T.H. Teeri and P. Elomaa. 2006. Patterns of MADS-box gene expression mark flower-type development in *Gerbera hybrida* (Asteraceae). *BMC Plant Biology* 6: 11.
- Leclercq, P. 1966. Une sterilité male utilisable pour la production d'hybrides simples de tournesol. *Ann Amélior Plant (Paris)* 16: 135-144.
- Ma, H. 1994 The unfolding drama of flower development: recent results from genetic and molecular analyses. *Gene and Development* 8: 745–756.
- Ma, H. 2005. Molecular genetic analyses of Microsporogenesis and Microgametogenesis in flower plant. *Annurev Review of Plant Biology* 56: 393-434.
- Ma, H. and C. dePamphilis. 2000. The ABCs of floral evolution. *Cell* 101: 5-8
- Mamum, E.A., L.C. Cantrill, R.L. Overalland and B.G. Sutton. 2005. Cellular organization in meiotic and early post-meiotic rice anthers. *Cell Biology International* 29: 903-913.
- Mamum, E.A., S. Alfred, L.C. Cantrill, R.L. Overalland and B.G. Sutton. 2006. Effects of chilling on male gametophyte development in rice. *Cell Biology International* 30: 583-591.
- Mastalerz, J.W. 1976. *Bedding Plant*. Pennsylvania Flower Growers, Pennsylvania. 515 pp.

- Oliver, S.N., J.T. van Dongen, S.C. Alfred, E.A. Mamun, X. Zhao and H.S. Saini. 2005. Clod-induced repression of the rice anther-specific cell wall invertase gene *OsINV4* is correlated with sucrose accumulation and pollen sterility. *Plant Cell Environ* 28: 1534-1551.
- Pelaz, S., G.S. Ditta, E. Baumann, E. Wisman and M.F. Yanofsky. 2000. B and C floral organ identity function require *SEPALLATA* MADS-box genes. *Nature* 405: 200-203.
- Polowick P.L. and V.K. Sawhney. 1985. Temperature effects on male fertility and flower and fruit development in *Capsicum annuum* L. *Scientia Horticulturae* 25: 117-127.
- Poupin, M.J., F. Federici, C. Medina, J.T. Matus, T. Timmermann and P.A. Johnson. 2007. Isolation of the three grape sub-lineages of B-class MADS-box *TM6*, *PISTILLATA* and *APETALA3* gene which are differentially expressed during flower and fruit development. *Gene* 404: 10-24.
- Putt, E.D. and C.B. Heiser. 1966. Male sterility and partial male sterility in sunflower. *Crop Science* 6: 165-168.
- Saedler H., A. Becker, K.U. Winter, C. Kirchner and G. TeiBen. 2001. MADS box gene are involved in floral development and evolution. *Acta Biochimica Polonica* 48: 351-258.
- Sass, J. E. 1966. *Botanical Microtechnique*. The Iowa State University Press, Iowa. 228 pp.
- Sato, T. and K. Miyoshi. 2006. Thermosensitivity of the restoration of male fertility and genotypic differences in the formation of aberrant filaments and pistils among three male-sterile cultivars of Asiatic Hybrid Lily. *Acta Horticulturae* 714: 67-74.
- Schwarz-Sommer, Z., P. Huijser, W. Nacken, H. Saedler and H. Sommer. 1990. Genetic control of flower development by homeotic genes in *Antirrhinum majus*. *Science* 250: 931-936.
- Serieys, H. 1996. Identification study and utilization in breeding program of new CMS sources. *Helia* (Special Issue) 19: 144-162.

- Shifriss, C. 1973. Additional Spontaneous Male Sterile mutants in *Capsicum annum* L. *Euphytica* 22: 527-529.
- Teeri, T. H., P. Elomaa, M. Kotilainen and V.A. Albert. 2006. *BioEssays* 28: 756-767.
- Theissen, G. 2001. Development of floral organ identity: Stories from the MADS house. *Current Opinion in Plant Biology* 4: 75-85.
- Thomas, J., 2002. New members of the floral organ identity *AGAMOUS* pathway. *TRENDS in Plant Science* 7: 286-287.
- Thomposon, K.F. 1972. Cytoplasmic male-sterility in oil-seed rape. *Journal Heredity* 29: 253-257.
- Tsuchimoto, S., T. Mayama, A. van der Krol and E. Ohtsubo. 2000. The whorl-specific action of a petunia class B floral homeotic gene. *Gene to Cell* 5: 89-99.
- Vilichko, I.K. 1989. Genetic study of a new type of nuclear male sterility in sunflower. *Genetic Selection Evolution* 125: 79-82.
- Viraktamath, B.C. and S.S. Vimani. 2001. Expression of thermosensitive male sterility in rice under varying temperature situations. *Euphytica* 122: 137-143.
- de Vlamming, P., P. Great, H. Wiering and H.J.W. Wijsman. 1984. *Petunia hybrida*: a short description of the action of 91 genes, their origin and their map location. *Plant Molecular Biology Report* 2: 21-42.
- Vranceanu, A.V. 1967. Heredity of sunflower male sterility sources. *Probleme Agricole* 12: 4-11.
- Vranceanu, A.V. 1998. *Sunflower*. P 381-401. In Banga, S.S. and S.K. Banga.(eds). *Hybrid cultivar development*. Narosa Publishing House, New Delhi. 536 pp.
- Yu, D., M. Kotilainen, E. Pollanen, M. Mehto, and P. Elomaa. 1999. Organ identity genes and modified patterns of flower development in *Gerbera hybrida* (Asteraceae). *Plant Journal* 17: 51-62.