

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. การปรับปรุงจำนวน โครโมโซมของพืชกับการปรับปรุงพันธุ์. *หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช*. พิมพ์ครั้งที่ 1. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร. 418 น.
- กำป็น ชรรณสนธิ. 2541. *การเจริญเติบโตของพืชสกุลหงส์เหินบางชนิด*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 184 น.
- เกตุการ ดาจินทา. 2536. *การปรับปรุงพันธุ์สตอเบอรี่โดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 31 น.
- เกวลิน สีนสุวรรณ. 2529. *การชักนำให้เกิด โพลีพลอยดีในมันฝรั่ง A-6 โดยใช้สาร โคลชิซิน*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 33 น.
- ฉวีวรรณ ชินวงศ์. 2540. *การศึกษาผลของ colchicine ต่อการงอก และการเพิ่มจำนวน โครโมโซมของเมล็ดด้อยดิ่ง*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 25 น.
- ฉันทลักษณ์ ดิยาชน. 2538. *การศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมสำหรับปทุมมา*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 32 น.
- เต็ม สมิตนันท์. 2523. *ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย*. พิมพ์ครั้งที่ 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟินนี่พับบลิชชิง, กรุงเทพฯ. 379 น.
- ทวิศักดิ์ วิยะชัย. 2538. *การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของกระเจียวส้ม และปทุมมา*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- นฤมล วงษ์ษา. 2534. *การเปรียบเทียบชนิดของเครื่องปลูก และปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของชิงแดง*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 52 น.
- นิตย์ศรี แสงเดือน. 2542. *พันธุศาสตร์พืช*. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 295 น.

- นันทวัน บุญยะประกัศร. 2541. *สมุนไพรไม้พื้นบ้าน (2)*. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ. 640 น.
- บุษรา ระวีญู. 2536. *การปรับปรุงพันธุ์ว่านหางจระเข้โดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 39 น.
- ปกขวัญ หุดางกูร, บุศยบรรณ ฅ สงขลา และสุมิตรา คงชื่นสิน. 2530. การตรวจสอบจำนวนโครโมโซมใน *Ocimum* spp. บางชนิดเพื่อการศึกษาทางอนุกรมวิธาน. หน้า 144. ใน *รวมผลงานวิชาการสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 5 13-15 พฤษภาคม 2530*.
- วงศ์สถิตย์ ฉั่วสกุล, รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล, พร้อมจิต ศรีลัมพ์ และ วิจิต เปานิล. 2538. *สยามไภษขพฤษ*. ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. หน้า 142.
- วุฒิพงษ์ นิธิเศรษฐ์ไพบูลย์. 2539. *การปรับปรุงพันธุ์กระเทียมศรีสะเกษ โดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 27 น.
- วิชัย อภัยสุวรรณ. 2532. *ดอกไม้และประวัติไม้ดอกเมืองไทย*. พิมพ์ครั้งที่ 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีแอลเอส, กรุงเทพฯ. 348 น.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2530. *พจนานุกรมไม้ดอก ไม้ประดับในเมืองไทย (เล่มที่ 1)*. พิมพ์ครั้งที่ 1. โอ เอส พรินต์ติ้ง เฮ้าส์, กรุงเทพฯ. หน้า 286.
- วิมล ขวัญเกื้อ. 2527. การใช้สารโคลชิซินกับพืช. *วารสารวิทยาศาสตร์* 38(4):208-215.
- วิมล ขวัญเกื้อ และ อนันต์ พุทธิยาสถาพร. 2526. การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ในพริกโดยใช้สารโคลชิซิน. *วารสารวิทยาศาสตร์* 37 (7-8):488-492.
- ศุภฤกษ์ กุลปัทธกร และ สุมิตรา คงชื่นสิน. 2530. เทคนิคการผสมพันธุ์ในดองดิง. หน้า 103. ใน *รวมผลงานวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 5 13-15 พฤษภาคม 2530*.
- สมปอง เตชะโต และ ราตรี สุจารีย์. 2543. ผลของโคลชิซินที่ให้กับแคลลัสมังคุดต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสัณฐานของต้นกล้าที่พัฒนา. *ว.สงขลานครินทร์ วทท.* 22(3):279-286.
- สมหมาย เชื้อวีรชน. 2536. *การหาจำนวนโครโมโซมของกระเทียม*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 38 น.

- สมใจ ฉันทนการ. 2532. การศึกษาเครื่องปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกระเจียวแดง (*Curcuma roscoeana* Linn.). ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 50 น.
- อารีรัตน์ สหเมธาพัฒน์. 2537. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตระหว่างชิงแดงกับชิงชมพู เพื่อการผลิตเป็นไม้ตัดดอกทางการค้า. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 42 น.
- อุษา เลปวิทย์. 2537. การศึกษาความเข้มแสงที่มีผลต่อการชักนำให้เกิดวันยาวของปทุมมา. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 25 น.
- เอี่ยมพร วิสมหมาย. 2541. พฤษยาพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 1. เอช เอ็น กรุ๊ป จำกัด, กรุงเทพฯ. 631 น.
- Anderson, J.A., C. Mousset-Declas, N.L. Taylor and E.G. Williams. 1990. An *in vitro* chromosome doubling method for clovers (*Trifolium* spp.). *Genome* 34:1-5.
- Anonymous. 1998. *Ipomoea Garden* [Online]. Available E-Mail: GROW@gardenmakers.com [1998, March] Available: [http://www.gardenmakers.com/ipomoea\\_quamoclit.htm](http://www.gardenmakers.com/ipomoea_quamoclit.htm) [2000, March 25]
- Anonymous. 1999. *Floridata Ipomoea quamoclit* [Online]. Available: [http://www.floridata.com/ref/i/ipom\\_qua.cfm](http://www.floridata.com/ref/i/ipom_qua.cfm). [2000, March 25]
- Aroslav, D. and B. Pavla. 1989. The effect of colchicine on level, morphology and embryogenic capacity of alfalfa suspension cultures. *Plant Science* 64:213-219.
- Atushi, U. and K. Kihachiro. 1999. Variation of breeding system, floral rewards, and reproductive success in clonal *Calystegia* species (Convolvulaceae). *American Journal of Botany* 86(3):436.
- Bragdo, M. 1955. Production of polyploid by colchicines. *Euphytica* 4:76-82.
- Chen, C.H. and G. Yvonnec. 1979. In vitro induction of tetraploid plants from colchicines-treated diploid daylily callus. *Euphytica* 28:705-709.
- Dermen, H. 1940. Colchicine polyploidy and technique. *The Botanical Review* 6(11):539-635.

- Duren, M.V., R. Morpurgo, J. Dolezel and R. Afza. 1996. Induction and verification of autotetraploids in diploid banana (*Musa acuminata*) by *in vitro* techniques. *Plant Breeding Abstract* 66(6):869.
- Emsweller, S.L. and P. Brierley. 1940. Colchicine-induced tetraploidy in liliium. *Journal of Heredity* 31:223-235.
- Gao, S.L., D.N. Zhu, Z.H. Cai and D.R. Xu. 1996. Autotetraploid plants from colchicines-treated bud culture of *Salvia miltiorrhiza* Bga. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 47:73-77.
- Grimbly, P.E. 1973. Polyploidy in the glasshouse cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Euphytica* 22: 479-483.
- Khalipova, G.I. 1990. Mutant forms of the genus *Digitalis* L. *Plant Breeding Abstracts* 60(11):1,432.
- Kollanyl, L. and S. Simon. 1970. Possibilities of increasing fruit size by polyploid in resberry breeding. *Horticultural Abstracts* 42:404-405.
- Lena, G.F., C.F. Harvey and J. Kent. 1991. Ploidy manipulations of kiwifruit in tissue culture. *Acta Horticultureae* 297:109-114.
- Lu, C. and M.P. Bridgen. 1997. Chromosome doubling and fertility study of *Alstroemeria aurea* X.A. *caryophllaea*. *Euphytica* 94:75-81.
- Lucy, A.S. 1997. *Pharmacology of Colchicine* [Online]. Available: <http://biotech.icmb.utexas.edu/botany/colch.html> [1999, December 20]
- Lucy, A.S. 1998. *Description and Natural History of the Autumn Crocus* [Online]. Available: <http://biotech.icmb.utexas.edu/botany/acrohst.html> [1999, December 20]
- Matthew, J. D. 1998. *Colchicine* [Online]. Available: <http://www.phy.vcu.edu/feature/colchicine/colchicine.html>. [1999, December 20]
- Markku, S. No date. *No title* [Online] Available: <http://www.funet.fi/pub/sci/bio/life/plants/magnoliophyta/magnoliophytina/magnoliopsida/convolvulaceae/ipomoea/#GMBOT> [2000, March 25]
- Miyoshi, K. and N. Asakura. 1996. Callus induction, regeneration of haploid plants and chromosome doubling in ovule culture of pot gerbera (*Gerbera jamesonii*). *Plant Cell Reports* 16:1-5.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiologia Pl.* 15:473-497.

- Park, C.H. and P.D. Walton. 1990. Intergeneric hybrids and an amphiploid between *Elymus canadensis* and *Psathyrostachys juncea*. *Euphytica* 45:217-222.
- Rausher, M.D. and J.D. Fry. 1993. Effects of a locus affecting floral pigmentation in *Ipomoea purpurea* on female fitness components. *Genetics* 134:1,237-1,247.
- Roberts, A.V., D. Lloyd and K.C. Short. 1990. *In vitro* procedures for the induction of tetraploidy in a diploid rose. *Euphytica* 49:33-38.
- Sangowawa, B.G. 1994. Effect of colchicines in anon-tuberous *Solanum* species. *Plant Breeding Abstract* 65(8):1221.
- Sengbusch, P.V. 2000. *Aneuploidy* [Online] Available: [http://www.rrz.uni-hamburg.de/biologie/b\\_online/e12/12d.htm](http://www.rrz.uni-hamburg.de/biologie/b_online/e12/12d.htm) [2000, January 15]
- Tamura, M., Tao, R. and A. Sugiura. 1996. Production of dodecaploid plants of Japanese persimmon (*Diospyros Kaki* L.) by colchicines treatment of protoplasts. *Plant Breeding Abstracts* 66(6):87.
- Tang, P.S., S. Chen and S. Shen. 1945. Studies on colchicine-induced autotetraploid barley. I and II. Cytological and morphological observation. *Amer. J. Bot.* 32 (3):103-181.
- Tojyo, I. 1985. Research of polyploid and it's application in *Morus*. *JARQ*. 18(3):222-228.
- Verma, R.C. and S.N Raina. 1991 Characteristics of colchiploid *Phlox drummondii*. *Plant Breeding Abstracts* 63(10):1357.
- White, P.R. 1963. *The Cultivation of Plant and Animal Cells*. 2 nd edition. Ronald Press, New York. pp. 228-229.