

เอกสารอ้างอิง

- ดวงทิพย์ วิทยศักดิ์. 2539. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยา และเซลล์วิทยาของว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- ประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย. 2543. การขยายพันธุ์ว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 110 น.
- วัฒนาวดี จินตภากร. 2542. การเจริญเติบโตของหัวว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 109 น.
- วินัย ภาณุสันต์. 2536. ว่านสี่ทิศ (*Amaryllis*). หน้า 45-54. ใน อุตสาหกรรรมไม้ดอกไม้ประดับ. นิตยสาร เคหการเกษตร, กรุงเทพฯ. 206 น.
- สมศักดิ์ อภิสัทธาวิช และ สุมณ มาสุรณ. 2543. การศึกษาโครโมโซมพืชด้วยการย่อยเซลล์. วารสารวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. 54(3): 178-182.
- สุชาดา พัฒนกนก และ ורתี สหวัชรินทร์. 2540. การสร้างลูกผสมว่านสี่ทิศกับรางนาค. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติครั้งที่ 3. วันที่ 11-13 ธันวาคม 2540. ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์, เชียงใหม่. หน้า 60-68.
- สุชาดา พัฒนกนก. 2542. การปรับปรุงพันธุ์ว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ 134 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. บทปฏิบัติการ Cytogenetic in Agriculture. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 149 น.
- อมรา คัมภีรานนท์. 2540. พันธุศาสตร์ของเซล. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 253 น.
- Amador, A.M., P. E. Garcia, P. D. Montesino, T. Z. Campos and C.G. Kang. 1998. Disinfection of *Hippeastrum vittatum* explants as a determining factor for large scale propagation with commercial aims in Cuba. *Revista del Jardin Botanico Nacional* 19:103-111.
- Amico Roxas, U., G. V. Zizzo, S. Agnello, A. Sciortino and G. Iapichino. 1994. Effect of seed storage and seed size on germination, emergence and bulblet production of *Amaryllis belladonna* L. *Acta Hort.* 362:281-288.

- Bailey, L. H.. 1919. The Standard Cyclopaedia of Horticulture. 3rd Edition. MacMillan Publishing Company, London. 1,492-1,494 p.
- Baruchin, F., Z. Elkaparov, I.B. Asher and I. Ephrat. 1993. A study of cutting methods for the propagation of *Hippeastrum*. *Hassadeh*. 74(1): 76-79, 84, 107.
- Carpenter, W. J. and E. R. Ostmark. 1988a. Moisture content, freezing and storage conditions influence germination of amaryllis seed. *HortScience* 23(6):107-1,074.
- Carpenter, W.J. and E.R. Ostmark. 1988b. Sensitivity of seed germination of amaryllis to light and temperature. *HortScience* 23(1-6): 1,002-1,004.
- De Bruyn, M. H., D. I. Ferreira, M. M. Slabbert and J. Pretorius. 1992. *In vitro* propagation of *Amaryllis belladonna*. *Plant cell, Tissue and Organ Culture* 31: 179-184.
- Dyer, A.F. 1979. Investigating Chromosomes. Edward Arnold Ltd., London. 138p.
- Gushing, P. and G. Klingaman. 1995. Effects of Benzyladenine temperature and bulb diameter on twin-scale propagation *Amaryllis*. *HortScience* 30(4): 836.
- Huang, C.W., H. Okubo and S. Uemoto. 1990a. Comparison of the bulblet formation from twin scales and single scale in *Hippeastrum hybridum* cultured *in vitro*. *Scientia Hort.* 42(1-2): 151-160.
- Huang, C. W., H. Okubo and S. Uemoto. 1990b. Importance of two scales in propagating *Hippeastrum hybridum* by twin scaling. *Scientia Hort.* 42(1-2): 141-149.
- Johansen, D.A. 1940. Plant Microtechnique. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York. 523p.
- Khaleel, T. F. and D. Siemsen. 1989. Cytoembryology of amaryllis hybrids. *Hort.Abstr.* 59(11): 1,059.
- Laksmi, N. 1980. Cytotaxonomical studies in eight genera of Amaryllidaceae. *Cytologia* 45: 663-673.
- Meerow, A. W. 2000. Rio^{PPAF}, Sampa^{PPAF} and Bahia^{PPAF} three new triploid amaryllis cultivars. *HortScience*. 35(1):147-149.
- Meerow, A. W., T.K. Broschat and M.E. Kane. 1992. Breeding of new *Hippeastrum* cultivars using diploid species. *Acta Hort.* 325: 583-590.
- Okubo, H. 1993. *Hippeastrum* (*Amaryllis*) *In* The Physiology of Flower Bulbs. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam. 811p.

- Okubo, H., C. W. Huang and F. Kishimoto. 1999. Effects of anti-auxins and basal plate on bulblet formation in scale propagation of amaryllis (*Hippeastrum* × *hybirdum* Hort.). J. Jap. Soc. Hort. Sci. 68(3): 513-518.
- Okubo, H., C. W. Huang and S. Uemoto. 1990. Role of outer scale in twin-scale propagation of *Hippeastrum hybridum* and comparison of bulblet formation from single- and twin-scales. Acta Hort. 266: 59-66.
- Penning, M. 1999. Amaryllis/Hippeastrum [online]. Available: <http://www.xs4all.nl/~penbreed/breeding1.htm> (2000, october 3).
- Pindel, Z. 1990. Effect of the intensity of bulb division in *Hippeastrum* × *hortorum* Maatsch cv. Red Lion on the quantity and quality of the progeny. Hort. Abstr. 63(9): 890.
- Prasad, R. N. and H. C. Chaturvedi. 1993. Rapid production of cloned plants of Amaryllis in long-term culture. Indian J. Expt. Biol. 31(3): 242-246.
- Saker, M., M. Rady and M. El-Bahr. 1998. Towards commercial production of ornamental bulbs *in vitro*. Egyptian J. Hort. 25(1): 113-128.
- Sandler-Ziv, D., A. Cohen, A. Ion, M. Kochba, H. Efron and D. Amit. 1997. Improving *Hippeastrum* propagation and bulbil yield by cutting and incubation techniques. Acta Hort. 430: 355-360.
- Sass, J. E. 1996. Botanical Microtechnique. The Iowa State University Press, Iowa. 228 p.
- Smith, R. H., J. Burrows and K. Kurten. 1999. Challenges associated with micropropagation of *Zephyranthes* and *Hippeastrum* sp. (Amaryllidaceae). *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. 35(4): 281-282.
- Stancato, G. C. and P. Mazzafera. 1995. Effects of light on the propagation and growth of bulbs of *Hippeastrum hybridum* cv. Apple Blossom. (Amaryllidaceae). *Scientia Agric.* 52(2): 331-334.
- Suzuki, M., T. Tamura. 1979. Studies on the breeding of *Hippeastrum hybridum*. Cross-compatibility of cultivars and characteristics of F1 seedling. Institute of Horticulture, Kyoto University, Kyoto. 9: 108-118.
- Takamura, T. and I. Miyajima. 1966. Cross-compatibility and the ploidy of progene in crosses between diploid and tetraploid cyclamen (*Cyclamen persicum* Mill.). J. Jap. Soc. Hort. Sci. 64:883-889.

- Takayama, S. and A. Yokokawa. 1996. Effects of abscisic acid (ABA) and light irradiation on mass propagation of *Hippeastrum hybridum* Hort. in shake-and jar fermentor-culture. J. Soc. High Tech. Agric. 8(3): 168-174.
- Tombolato, A. F. C., C. Azevedo and V. Nagai. 1994. Effects of auxin treatments on *in vitro* propagation of *Hippeastrum hybridum* Hort. by twin scaling. HortScience 29(8): 922.
- Wang, J.F., C.L. Jia and B. Jin. 1989. An investigation on the growth habit of tissue cultured plantlets of Barbados lily (*Amaryllis vittata* Ait.) Sci. Agric. Sinica 22(1): 53-56.