

เอกสารอ้างอิง

- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2523. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 673 น.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2526. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 673 น.
- ไชยงค์ น้าลัมย์. 2538. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 312 น.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 216 น.
- ดุสิต มานะจตุ. 2535. ปฐพีวิทยาทั่วไป. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 350 น.
- ถนอม กลอดเพ็ง. 2528. ปฐพีศาสตร์พื้นฐาน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 257 น.
- นภดล จรัสสัมฤทธิ์. 2536. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สหมิตรออฟเซท, กรุงเทพฯ. 124 น.
- บดินทร์ จันทร์คำ. 2544. ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างหัวย่อยของแกลดีโอลัส. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 156 น.
- ฝ่ายส่งเสริมการเกษตรที่สูง. 2540. Freesia. ไม้ดอกบนที่สูง. กองส่งเสริมพืชสวน, กรุงเทพฯ. 109 น.
- ภูวดล บุตรรัตน์. 2528. เทคนิคทางพฤกษศาสตร์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, สงขลา. 213 น.
- ศิวพร ประดิษฐ์วงศ์. 2542. อุณหภูมิดินที่มีผลต่อการเจริญ การพัฒนา และการออกดอกของดอกไม้. รายงานประกอบการเรียนวิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ (359713). สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 55 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 203 น.
- สรรเสริญ ทรัพย์โตษก. 2531. โภชนาการเชิงชีวเคมี. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 550 น.

- สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน. 2518. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 274 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2543. ปริมาณมูลค่าและสินค้าที่ไทยนำเข้า [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.oae.go.th/newsinfo/yearbook/1997-1998/table126.xls>. (10 กรกฎาคม 2543)
- สิรินทร์ วิโมกษ์สันตร์, เจมส์ เอ โอลสัน, ยงยุทธ ยุทธวงศ์, สุวิทย์ เทียรกิจการม, สกล พันธุ์ยิ้ม และมนตรี จุฬาวรรณกุล. 2521. ชีวเคมี. ห้างหุ้นส่วนจำกัดสำนักพิมพ์ สมพงษ์, กรุงเทพฯ. 582 น.
- สุนันทา ภิญญาวัฒน์. 2530. ชีวเคมี 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ. 256 น.
- สุรีย์ พุทธระภูถ. 2529. ชีวเคมีพื้นฐาน 1. บริษัทลีฟวิ่งจำกัด, กรุงเทพฯ. 301 น.
- โสระยา ร่วมรังษี. 2542. เอกสารประกอบคำสอนวิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ. สาขาวิชา พืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 น.
- ทชัยรัตน์ บุตรศรี. 2543. ปัจจัยก่อนการเก็บเกี่ยวของฟรีเซีย. ปัญหาพิเศษสาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 21 น.
- Aoba, T. 1971. The effect of low temperature on bulb or corm formation in some ornamental plants. Hort. Abstr. 41 : 1,123.
- Baevre, O. A. and A. K. Bakken. 1997. Light intensive production of *Alstroemeria* under different combinations of air and soil temperature. Hort. Abstr. 67 : 903.
- Barr, W. and H. Pellett. 1972. Effect of soil temperature on growth and development of some woody plants. J. Amer. Hort. Sci. 97 (5) : 632 – 635.
- Berghoef, J. and A. P. Zevenbergen. 1990. The effect of air and soil temperature on assimilate partitioning and flower bud initiation of freesia. Acta Hort. 266 : 169 – 176.
- Berghoef, J., J. W. F. Melcherts, J. A. M. Mourits and A. P. Zevenbergen. 1986. Effect of temperature on initiation and development of freesia flowers. Acta Hort. 11 (177) : 636.
- Blom, T. J. and B. D. Piott. 1990. Constant soil temperature influences flowering of *alstroemeria*. Hort. Abstr. 60 (7) : 627.

- Bodson, M. 1977. Changes in the carbohydrate content of the leaf and the apical bud of *Sinapsis* during transition to flowering. CAB Abstracts. Available [http : // www.203.144.248.210/cabi](http://www.203.144.248.210/cabi). (2001, May 5)
- Choi, K. J., G. C. Chung, W. Y. Choi, K. P. Han and S. K. Choi. 1995. Effect of root zone temperatures on the mineral composition on xylem sap, photosynthetic activity and transpiration in cucumber plants. *Acta Hort.* 1. 396 : 161 – 166.
- Cooper, A. 1973. *Root Temperature and Plant Growth*. Common Wealth Agricultural Bureaux, London. 73 p.
- Decheva, R. and D. Koseva. 1978. Changes in the sugar and starch content of Kazanluk rose leaves. CAB Abstracts. [Online] Available [http : // www.203.144.248.210/cabi](http://www.203.144.248.210/cabi). (2001, May 5)
- DeLucia, E. H. 1986. Effect of low root temperature on net photosynthesis, stomata conductance and carbohydrate concentration in Engelmann spruce (*Picea engelmannii* Perry ex Engelm.) seedlings. CAB Abstracts. [Online]. Available [http : // 203.144.248.210/cabi](http://203.144.248.210/cabi). (2001, May 5)
- Dijkhuizen, T. and G. P. A. van Holsteyn. 1975. Soil cooling for freesia' s. *Acta Hort.* 51 : 123 – 130.
- Doi, M., C. Z. Ying, K. Saito, E. Sumimoto, K. Namoto and H. Imanishi. 1999. Improving the yield and cut flower quality of autumn flowering *Alstroemeria* by a soil cooling system. *Hort. Abstr.* Vol. 69 (6) : 691.
- Dubois, M., K. A. Gilles, J. K. Hamilton, P. A. Rebers and F. Smith. 1956. Colorimetric method for determination of sugars and related substances. *Anal. Chem.* 28 : 350 – 356.
- Flinn, C. L. and E. N. Ashworth. 1995. The relationship between carbohydrates and flower bud hardiness among three *Forsythia taxa*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120 (4) : 607 – 613.
- Healy, W. E. and H. F. Wilkins. 1979. Flowering requirments of *Alstroemeria hybrida* 'Regina' *HortScience* 14 : 395 .
- Hirai, H. and G. Mori. 1997. Studies on spot cooling system using spot air – conditioner. Application to forcing culture of freesia. *Hort. Abstr.* 67 (3) : 288.

- Huang, M. L. and S. L. Chen. 1988. A study on factors influencing the inflorescence of *Freesia refracta* 'Klatt' and its corm yield. CAB Abstracts. [Online]. Available [http : // www.203.144.248.210/cabi/detail.nsp](http://www.203.144.248.210/cabi/detail.nsp). (2001, May 5)
- Imanishi, H. 1993. Freesia. In A. A. de Hertogh and M. Lenard (Eds.), The Physiology of Flower Bulbs. (p. 285 – 296). Elsevier Science Publishers, Amsterdam.
- J.L. Clairmonte Holdings Inc. 2000. Freesia. [Online]. Available [http : // www.botany.com/freesia.html](http://www.botany.com/freesia.html). (2000, August 13)
- Johansen, D. A. 1940. Plant Microtechnique. McGraw – Hill Book Co., Inc., New York. 523 p.
- JSPN. 1990. Experimental Methods in Plant Nutrition. (Japanese Society for Soil Science and Plant Nutrition, eds.) Hakuyu – sha, Tokyo. p. 204 – 217.
- Juhanoja, S. 1992. The effect of soil cooling on the flowering on summer – planted freesias. Hort. Abstr. 62 (2) : 104.
- Kawa, L. and A. A. de Hertogh. 1992. Scanning electron microscopy of floral development in freesias. HortScience 27 (10) : 1,133 – 1,134.
- Knoll, E. U. 1972. How to Grow Bulbs. Lane Magazine and Book Company, California. 96 p.
- Kramer, P. J. 1969. Plant and Soil Water Relationship. McGraw – Hill Book Company, New York. 482 p.
- Lin, W. C. 1985. Influence of soil cooling and high intensity lighting on the growth and flowering of *Alstroemeria* 'Regina'. HortScience 20 (3) : 378 – 380.
- Mansour, B. M. M. 1969. Effects of temperature and light on growth, flowering and corm formation in *Freesia*. Meded. Landb. Wag. 68 : 1 – 76.
- McMichael, B. L. and J. J. Burke. 1998. Soil temperature and root growth. HortScience 33 (6) : 947 – 951.
- Motozu, T. and Y. Takatsu. 1997. Observation of floral development in *Freesia* at different temperatures by scanning electron microscopy. Acta Hort. 430 : 161 – 165.

- Nielsen, K. F. 1974. Root and Root Temperature. In E. W. Carson (ed). The Plant Root and Its Environment. (p. 293 – 333). University of Virginia, Virginia.
- Randeni, G. and K. Caesar. 1986. Effect of soil temperature on the carbohydrate status in the potato plant (*S. tuberosum* L.). J. of Agron. Crop Sci. 156 (4) : 217 – 224.
- Rideout, J. W., C. D. Raper Jr. and G. S. Miner. 1992. Changes in ratio of soluble sugars and free amino nitrogen in the apical meristem during floral transition of tobacco. CAB Abstracts. [Online]. Available [http :// www.203.144.248.210/cabi](http://www.203.144.248.210/cabi). (2001, May 5)
- Ruamrungsri, S., S. Senawong and A. Krasaechai. 1999a. Effect of soil temperature on growth and flowering on *Freesia hybrida*. The 1st HAS Symposium on Science and Technology (1 HSASST) p. AP 5 – 1 – AP 5 – 2.
- Ruamrungsri, S., S. Ruamrungsri, T. Ikarashi and T. Ohyama. 1999b. Carbohydrate metabolism in *Narcissus*. J. of Hort. Sci. Biotech. 74 (3) : 395 – 400.
- Skene, G. M. and G. H. Kerridge. 1976. Effect of root temperature on cytokinin activity in root exudate of *Vitis vinifera* L. Plant Physiol. 42 : 1,131 – 1,139.
- Sutcliffe, J. 1977. Plants and Temperature. Edward Arnold (Publishers) Limited, London. 57 p.
- Sytsema – Kalkman E. C., L. la Brijn – Jansen and N. Marissen. 1996. Carbohydrate status of cut freesia flowers. Hort. Abstr. 66 (10) : 1,216.
- The Netherlands Flower Bulb Information Center. 2000. Freesia. [Online]. Available [http ://www.bulb.com/summerguide98/freesia.html](http://www.bulb.com/summerguide98/freesia.html). (2000, August 13)
- Van de Wiel, A. 1984. Results of pipe – water cooling at Venlo Experimental Garden. Freesias can be harvested 2 months earlier by soil cooling. CAB Abstracts. [Online]. Available [http :// www.203.144.248.210/cabi/](http://www.203.144.248.210/cabi/). (2001, May 5)
- Van de Wiel, A. 1992. Interim report on *Alstroemeria* experiment in Venlo. Soil cooling and styromul make it possible to extend harvest. Hort. Abstr. 62 (1) : 60.

- Van Meeteren, U., H. van Gelder and A. C. van de Peppel. 1996. Aspects of carbohydrate balance during floret opening in *Freesia*. Hort. Abstr. 66 (10) : 1,216.
- Vemmos, S. N. 1995. Carbohydrate changes in flowers, leaves, shoot and spurs of 'Cox Orange Pippin' Apple during flowering and fruit setting periods. J. Hort. Sci. 70 (6) : 889 – 900.
- Witham, F. H., D. F. Blaydes and R. M. Devlin. 1971. Experiments in Plant Physiology. D. van Nostrand Company, New York. 245 p.
- Wülfinghoff. 2000. *Freesia*. [Online]. Available [http : // www.freesia.com/freesia_info.html](http://www.freesia.com/freesia_info.html). (2000, September 9)
- Xu, Q. and B. Huang. 2000. Growth and physiological response of creeping bentgrass to changes in air and soil temperature. Crop Sci. 40 : 1,363 – 1,368.
- Young, E., Y. Motomura and C. R. Unrath. 1987. Influence of root temperature during dormancy on respiration, carbohydrate, and growth resumption in apple and peach. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 112 (3) : 514 – 519.