

## เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2542. เอกสารวิชาการเรื่อง การผลิตปทุมมาครบวงจร. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, กรุงเทพฯ. 40 หน้า.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2548. เอกสารวิชาการเรื่อง ปทุมมา. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, กรุงเทพฯ. 135 หน้า.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2549. “สถิติภูมิอากาศเชียงใหม่”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://cmmet.com> (14 มกราคม 2548).
- จารุพรรณ มนต์สาคร. 2528. ผลของอุณหภูมิและสภาพการเก็บรักษาต่างๆ ที่มีผลต่ออายุการเก็บรักษาของขิง (*Zingiber officinale* Rose). ปัญหาพิเศษปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- จิ่งแท้ ศิริพานิช. 2544. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 396 หน้า.
- จิ่งแท้ ศิริพานิช. 2549. ชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวและการวางของพืช. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 453 หน้า.
- จิรา ณ หนองคาย. 2531. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ผัก ผลไม้ ดอกไม้. สำนักพิมพ์แทสพิบลิสซิ่ง, กรุงเทพฯ. 272 หน้า.
- จิรวัดน์ ภู่มั่นเพื่อน. 2535. การเจริญเติบโตและการพัฒนาดอกของปทุมมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 146 หน้า.
- ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, กรุงเทพฯ. 380 หน้า.
- दनัย บุญเกียรติ. 2540. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 222 หน้า.
- दनัย บุญเกียรติ. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 230 หน้า.
- दनัย บุญเกียรติ และ นิธิยา รัตนานนท์. 2535. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. สำนักพิมพ์ไอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 146 หน้า.
- ธนชัย พันธุ์เกษมสุข. 2549. “สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา [http://www.agri.cmu.ac.th/download/course/lec\\_359211.doc](http://www.agri.cmu.ac.th/download/course/lec_359211.doc) (20 กุมภาพันธ์ 2549).

- นันทิยา วรรณระภูติ. 2543. แกลดิโอลัส. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 184 หน้า.
- นิติย์ ศกุนรักษ์. 2541. สรรีของพืช. นพบุรีการพิมพ์เชียงใหม่, เชียงใหม่. 237 หน้า.
- ปาริชาติ นุกูลการ. 2543. ปทุมมาและกระเจียวสายพันธุ์ต่างๆ. *วารสารศูนย์บางพระ* 4:9-14.
- ยงยุทธ ชำมสี. 2541. เอกสารประกอบการสอนรายวิชาการบรรจุภัณฑ์ผลิตผลเกษตร. ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 181 หน้า.
- เยาวลักษณ์ แลงทัน. 2544. ปทุมมานอกฤดูและการเก็บรักษาหัวพันธุ์. *วารสารกสิกร* 74: 78-86.
- พิมพ์ใจ อภาวัชรุตม์ ไสระยา ร่วมรังษี ฉันทนา สุวรรณธาดา และพิศิษฐ์ วรอุไร. 2536. การบังคับหัวขมิ้นแดง (*Curcuma roscoeana* Wall.) ให้ออกดอกในช่วงฤดูหนาว. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- พิศิษฐ์ วรอุไร ฉันทนา สุวรรณธาดา และพิมพ์ใจ อภาวัชรุตม์. 2536. การบังคับต้นไม้ดอกประเภทหัวบางชนิดให้ออกดอกนอกฤดูปกติ. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 62 หน้า.
- พรรณนีย์ วิชชาชู. 2545. ปทุมมา พัฒนาจากป่าสู่เมือง ถึงการส่งออก. *วารสารกสิกร* 75 : 58-75.
- วิภาดา ทองทักษิณ และ นิพัฒน์ สุขวิบูลย์. 2537. ปทุมมา. *วารสารกสิกร* 67 : 415 – 419.
- วงศ์วิบูล ประสะสุข. 2539. การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาบางประการของพืชสกุล *Curcuma*. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วันวิสา พอนรอด และ ศิริชัย กัลยาณรัตน์. 2544. ผลของสภาพตัดแปลงบรรยากาศต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของผลเงาะพันธุ์โรงเรียน. ผลงานวิจัย โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ปี 2543 – 2544.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรรีวิทยาของพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 หน้า.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. ชีววิทยาพืช. จามจุรีโปรดักท์, กรุงเทพฯ. 297 หน้า.
- สมยศ กั่นณะ. 2539. ผลของอุณหภูมิการเก็บรักษาหัวพันธุ์ต่อการเจริญเติบโตของปทุมมา. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สุดา ศิริกุลวัฒนา และ เขวงศักดิ์ พรหมภูเบศร์. 2522. ผลของรังสีแกมมาและอุณหภูมิที่มีต่อน้ำหนักและการงอกของขิง. *อาหาร* 11 : 55 – 69.
- สุพจน์ เพ็ชรบุรี. 2537. การศึกษาขนาดของหัวพันธุ์ การเก็บรักษาหัวพันธุ์ และการปรับปรุงคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวดอกกว่านมหาลาภ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 118 หน้า.

- สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2537. ปทุมมาและกระเจียว. น. 59-71. ใน กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับ (ผู้รวบรวม). ไม้ตัดดอกเขตร้อน. กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2539ก. ผลของคุณภาพและการเก็บรักษาหัวพันธุ์ต่อการผลิตปทุมมา. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2539 กองโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. โรงแรมดวงตะวัน, เชียงใหม่.
- สุรวิช วรรณไกรโรจน์. 2539ข. ปทุมมาและกระเจียว (*Curcuma*) ไม้ดอกไม้ประดับ. บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัดมหาชน, กรุงเทพฯ. 128 หน้า.
- สายชล เกตุษา. 2531. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของไม้ดอก. สารมวลชน จำกัด, กรุงเทพฯ. 291 หน้า.
- สำนักงานเกษตรอำเภอศรีประจันต์. 2546. จากหัวถึงสมหวัง. *วารสารกสิกร* 76 : 82-87.
- สำนักงานวิจัยและพัฒนาเกษตรเขตที่ 1. 2545. ปทุมมาปลอดโรค. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สันติภาพ พรินท์, เชียงใหม่. 16 หน้า.
- โสระยา ร่วมรังษี. 2544. ศรีรวิทยาไม้ดอก. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 100 หน้า
- อรรวรรณ วิชัยลักษณ์. 2547. “ปทุมมา”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.doae.go.th/pkant/patumma.htm> (17 กุมภาพันธ์ 2548)
- อศิรา เพ็ญฟูชาติ วรรณิ ฉินศิริกุล และนพดล เกิดดอนแฝก. 2546. Modified Atmosphere Packaging “บรรจุภัณฑ์ตัดแปลงสภาวะบรรยากาศ”. *วารสารพลาสติก* 19 : 20 – 26.
- Angeliev, V. and M. El-Meligi. 1975. The influence of temperature on shortening the dormant period in gladiolus. *Hort. Abstr.* 45 : 587.
- AOAC. 1984. Official Method of Analysis. Association of Official Analytical Chemists, Inc., Virginia. 1411 p.
- Apte, S.S. 1962. Dormancy and sprouting in *Gladiolus*. *Mededeelingen van de Landbouwhoogeschool te Wageningen. The Netherlands* 62 : 1 – 47.
- Arora, J.S., S. Kushal and N.S. Grewal. 1994. Effect of GA<sub>3</sub> on cormel formation in gladiolus. *Mem. Coll. Agric. Kyoto Univ.* 93 : 21 – 34.
- Auge, R. 1983. The influence of gibberellic acid on the flowering of gladiolus cv. Hunting Song. *Hort. Abstr.* 53 : 192.

- Auge, R. 1984. A gibberellic acid application trial on tulip bulbs cv. Apeldoorn. *Resultats d' experimentation et d' Enitah.* 8 : 9 -10.
- Bautiata, O.D.K. and H.B. Aycardo. 1979. *Ginger : Its Production Handing, Processing and Marketing with Emphasis on Export.* Department of Horticulture, College of Agriculture, UPLB, Philippines. 80 p.
- Bernier, G., J.M. Kinit and R.M. Sachs. 1985. *The Physiology of Flowering.* Vol.II. Transition to Reproductive Growth. CRC Press, Florida. 231 p.
- Berghoef, J., A.P. Zevenbergen, U. van Meeteren and G. Sloomweg. 1986. Small flowered gladioli. Storage of corms at 0.5°C for one year is possible. *Hort. Abstr.* 56 : 854.
- Bewley, J.D. and M. Black. 1983. *Physiology and Biochemistry of Seeds.* Springer-Verlag, Berlin. 306 pp.
- Bhattacharjee, S.K. 1984. The effects of growth regulating chemicals on *Gladiolus*. *Hort. Abstr.* 54 : 808.
- Bose, T.K., B.K. Jana and T.P. Mukhopadhyay. 1980. Effect of growth regulators on growth and flowering in *Hippeastrum hybridum*. *Scientia Hort.* 12 : 195-200.
- Bose, T.K. and L.P. Yadav. 1989. *Commercial Flowers.* NA Ya Prokash Calcutta. 874 p.
- Bragt, J.V. and H.V. Gelder. 1979. Effect of gibberellic acid, 6-benzylaminopurine, alpha-naphthaleneacetic acid and ethephon on growth and flowering of tulip bulbs cv. Apeldoorn and their bulblets. *Hort. Abstr.* 91 : 161 – 165.
- Brody, A. L. 1992. New developments in reduce oxygen packaging of fruits and vegetable. ASIA Pacific Industry. May Issue : 83 – 84.
- Brooking, I.R. and D. Cohen. 2002. Gibberellin-induced flowering in small tubers of *Zantedeschia 'Black Magic'*. *Scientia Hort.* 95 : 63 – 73.
- Clark, G.E. 1995. Assessment of tuber storage and sprouting treatment for *Sandersonia aurantiaca*. *Hort. Abstr.* 65 : 667.
- Cohat, J. 1993. *Gladiolus.* pp. 297-320. In : A. de Hertogh and M. Le Nard (eds.). *The Physiology of Flower Bulbs.* Elsevier, New York.
- Davies, P. J. 1987. *Plant Hormones and Their Role in Plant Growth and Development.* Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, Netherlands. 681 p.

- Denny, F.E. and L.P. Miller. 1934. Hastening the germination of dormant *Gladiolus* cormels with vapors ethylene chlorohydrin. *Contrib. Boyce Thompson Inst.* 6 : 31 – 24.
- Dua, I.S., O.P. Sehgal and K.S. Chark. 1984. Gibberellic acid induced earliness and increased production in gladiolus. *Hort. Abstr.* 54 : 821.
- Ehlers, J.L., Jansen van Vuuren, P.J. and Morey L.I.E.S.L. 2002. Influence of bulb storage temperature on dormancy and flowering of *Veltheimia bracteata*. *Acta Hort.* 570 : 177 – 181.
- Ginzbury, C. 1975. The effect of gibberellin A<sub>3</sub> and (2-chloroethyl)-trimethylammonium chloride on assimilate distribution in gladiolus in relation to corm growth. *Hort. Abstr.* 45 : 529.
- Gonzalez, A., S. Banon, J.A. Fernandez, J.A. Franco, J.L. Casas and J. Ochoa. 1998. Flowering responses of *Gladiolus tristis* (L.) after exposing corms to cold treatment. *Hort. Abstr.* 68 : 1177.
- Groen, N.P.A., C.J. Kruijer and J.P. Ruyter. 1976. Temperature treatment of gladiolus planting stock. *Hort. Abstr.* 46 : 966.
- Halevy, A.H., R. Shillo and S. Simchon. 1970. Effect of 2-chloroethanephosphonic acid (etheal) on health, dormancy, flower and corm yield of gladioli. *J. Hort. Sci.* 45 : 427 – 434.
- Halevy, A.H. and I. Biran. 1975. Hormonal regulation of tuberization in dahlia. *Acta Hort.* 47 : 319 – 330.
- Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of Reducing Sugar and Carbohydrate. pp. 380-394. *In* : R.L. Whister and M.L. Wolfrom (eds.). *Methods in Carbohydrate Chemistry*. Academic Press, New York.
- Hong, Y.P. and D.H. Goo. 1994. Studies on corm formation in *Gladiolus gandavensis*. 4. The effect of plant growth regulators and physical treatments on sprouting of cormels and yields of gladiolus. *Hort. Abstr.* 64 : 865.
- Hong, G., G. Peiser and M. I. Cantwell. 2000. Use of controlled atmospheres and heat treatment to maintain quality of intact and minimally processed green onions. *Postharvest Biol. and Technol.* 20 : 53 – 61.
- Imanishi, H. 1981. Process of disappearance of dormancy in *Gladiolus* cormels stored dry at room temperature. *Hort. Sci.* 50 : 92 – 99.



- Imanishi, H., Y. Imae, E. Kaneko and S. Sonoda. 2002. Effect of temperature and daylength on flowering gladiolus. *Acta Hort.* 570 : 437 – 446.
- Inamoto, K., S. Sakoda, T. Umermoto, M. Doi and H. Imanishi. 2005. CA during chilling storage suppresses the induction of daughter bulb enlargement in tulips. *Acta Hort.* 673 : 85 – 89.
- Khanbari, O. S. and A. K. Thompson. 1994. The effect of controlled atmosphere storage at 4°C on crisp colour and on sprout growth, rotting and weight loss of potato tubers. *Potato Research* 37 : 291 - 300.
- Khanbari, O. S. and A. K. Thompson. 1996. Effect of controlled atmosphere, temperature and cultivar on sprouting and processing quality of stored potatoes. *Potato Research* 39 : 523 – 531.
- Kruyer, C.J. and P.J.M. Vreeburg. 1982. How can hyacinths be stored after heat treatment?. *Hort. Abstr.* 52 : 387.
- Kim, S. K., S. C. Lee, H. J. Choi, K. U. Kim and I. J. Lee 2003. Bulbil formation and yield responses of Chinese yam to application of gibberlic acid, mepiquat chloride and trinesapac-ethyl. *J. Agron. Crop Sci.* 189 : 255 – 260.
- Kuehny, J.S., M.J. Sarmiento and P.C. Branch. 2002. Cultural studies in ornamental ginger. *Trends in New Crops and New Uses* : 477 – 482.
- Legnani, G., C.B. Watkins and W.B. Miller. 2002. Use of low-oxygen atmosphere to inhibit sprout elongation of dry-scale Asiatic lily bulbs. *Acta Hort.* 570 : 183 – 187.
- Moe, R. and A. Wickstrom. 1973. The effect of storage temperature on shoot growth, flowering and carbohydrate metabolism in tulip bulbs. *Physiol. Plant.* 28 : 81 - 87.
- Moe, R. and A.K. Hagness. 1975. The influence of storage temperature and 2-chloroethylphosphonic acid (ethephon) on shoot elongation and flowering in tulips. *Acta Hort.* 47 : 307 – 318.
- Mugge, A., Alex. H. and P. Richter. 1985. Increasing the productivity of tulips by means of growth regulators. *Archiv fur Gartenbau* 33 : 139 – 147.
- Mukhopadhyay, A. and G.J. Banker. 1988. Pre-planting soaking of corm with giberellic acid, modified growth and flowering of gladiolus cultivar "Friendship". *Hort. Abstr.* 58 : 749.

- Nilimesh, R. 1990. Effect of plant spacing and growth regulators on growth and flower yield of gladiolus grown under polythene tunnel. *Hort. Abstr.* 60 : 311.
- Parry, R.T. 1993. Principles and Applications of Modified Atmosphere Packaging of Foods. Blackie Academic & Professional, an Imprint of Chapman & Hall, Glasgow. 305 p.
- Ram, R., D. Mukherjee and S. Manuja. 2002. Plant growth regulators affect the development of both corms and cormels in gladiolus. *Acta Hort.* 37 : 343 – 344.
- Razzaque, M.A. and I. Roy. 1997. A study on weight loss occurring in three on-farm storage systems of potato tubers in Bangladesh. *Thai J. Agric. Sci.* 30 : 53 -58.
- Robert, C.W. 1994. Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables. Chapman & Hall. One Penn Plaza, New York. 367 p.
- Rooney, M. 1995. Active Food Packing. Blackie Academic & Professional, London. 260 p.
- Roychoudhuri, N., J. Biswas, R.S. Dhua and S.K. Mitra. 1986. Effect of chemicals on germination, growth, flowering and corm yield of gladiolus. *Hort. Abstr.* 56 : 583.
- Ruamrungsri, S., N. Ohtake, S. Kuni, C. Suwanthada, P. Apavatjirut and T. Ohyama. 2001. Changes in nitrogenous compounds, carbohydrates and abscisic acid in *Curcuma alismatifolia* Gagnep. *Hort. Sci. & Biotech.* 76 : 48-51.
- Schipper, J.A. 1980. The storage iris bulb, cvs. Ideal and Prof. Blaauw "of doubtful size". *Hort. Abstr.* 50 : 109.
- Sebanek, J.,F. Kopecky and K. Slaby. 1976. Effect of gibberellin, cytokinin and ethrel on the growth and development of tulips hyacinth. *Acta Universtitatis Agriculturae, Brno, A.* 24 : 387 – 396.
- Seema, C. and S.V.S. Chauhan. 2002. Effect of some growth regulators on flowering behavior in *Gladiolus psittacinus* L. *J. Phytological Research* 15 : 29 – 32.
- Sharga, A.N. 1982. Responses of auxins on corm and flower production in gladiolus. *Hort. Abstr.* 52 : 293.
- Sharma, H. P. 1978. An improved homestore for potato storage. *J. Indian Potato Assoc.* 5 : 188 – 189.
- Shillo, R. and S. Simchon. 1973. Effect of water content and storage temperature of gladiolus corms on flowering. *Scientia Hort.* 1 : 57 – 62.

- Stienstra, A.E. 1976. A temperature boost for gladiolus planting stock has a good effect. *Hort. Abstr.* 46 : 966.
- Struik, P.C., J. Geertsema and C. Custers. 1989a. Effect of shoot, rot and stolon temperature on the development of the potato (*Solanum tuberosum* L.) plant. *Potato Research* 32 : 143 – 149.
- Struik, P.C., J. Geertsema and C. Custer. 1989b. Effect of shoot, rot and stolon temperature on the development of the potato (*Solanum tuberosum* L.) plant. *Potato Research* 32 : 151 – 158.
- Tonecki, J. 1979. Effect of growth substances on plant growth and shoot differentiation in gladiolus (*Gladiolus grandiflorus* “Acca Laurentia”). *Acta Hort.* 91 : 201 – 206.
- Tonecki, J. 1980. Effect of growth regulation on shoot apex differentiation and change in sugar and free amino acids in *Gladiolus* (*Gladiolus x hortorum* “Acca Laurentia”). *Acta Hort.* 109 : 347 – 349.
- Tonecki, J. 1981. Effect of growth substances on plant growth and shoot apex differentiation in gladiolus (*Gladiolus hortorum* cv. Acca Laurentia). *Hort. Abstr.* 51 : 115.
- Tsukamoto, Y. 1974. Breaking dormancy of gladiolus corms and inhibitors inducing dormancy. *Acta Hort.* 43 : 393 – 404.
- Tsukamoto, Y. 1972. Breaking dormancy in the *Gladiolus* corm with cytokinins. *Proc. Japan Acad.* 48 : 34 – 38.
- Urhing, J. 1973. Morphological studies of flower bud initiation and development in bulbous iris stored at various temperature. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 98 : 54 – 61.
- Wurr, D.C.E., C.C. Hole, J.R. Fellows, J. Milling, J.R. Lynn and P.J. O'Brien. 1997. The effect of some environmental factors on potato tuber numbers. *Potato Research* 40 : 297 – 306.