

เอกสารอ้างอิง

- กนกมณฑล ศรศรีวิชัย. 2526. การเก็บรักษาผลผลิตการเกษตรหลังเก็บเกี่ยว : เทคโนโลยีและ
สรีรวิทยา. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 166 หน้า.
- เกอูร ชีรเจริญปัญญา. 2529. ผลของการใช้ไฮดรอกซิกวิโนลีนซัลเฟต ซิลเวอร์ไนเตรท ซิลเวอร์ไซ
โอซัลเฟต กลูโคส ที่มีต่ออายุการปักแจกันของดอกกล้วยไม้หวายวอเตอร์โอมา. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 หน้า.
- เกียรติเกษตร กาญจนพิสุทธ์. 2534. การปลูกกุหลาบ. โรงพิมพ์มิตรสยาม, กรุงเทพฯ. 103 หน้า.
- จริงแท้ สิริพานิช. 2540. สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 396 หน้า.
- จุฑามาศ อ่อนวิมล. 2530. กุหลาบ ราชนิแห่งดอกไม้. ศูนย์หนังสือเกษตร, กรุงเทพฯ. 72 หน้า.
- ช. ณีภูษิตี สุขสุวรรณ. 2526. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลทางการเกษตร (ไม้ตัดดอก). คณะ
เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,
กรุงเทพฯ. 148 หน้า.
- ไชยยันต์ ดวงคงทอง. 2545. กุหลาบตัดดอก Hybrid tea (HT). สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม, นนทบุรี.
78 หน้า.
- ณัชมา ศิลปอนันต์. 2544. กุหลาบ. สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม, กรุงเทพฯ. 110 หน้า.
- ณรงค์ โฉมเฉลา. 2534. เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ. สมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย,
กรุงเทพฯ. 193 หน้า.
- ดนัย บุญเกียรติ. 2535. การปฏิบัติภายหลังการเก็บเกี่ยวดอกไม้. ภาควิชาพืชสวน คณะ
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 145 หน้า.
- ธวัชชัย ชินวงศ์. 2541. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลสดทางพืชสวน. คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสุรินทร์, สุรินทร์. 624 หน้า.
- นิธิยา รัตนาปนนท์. 2526. การปฏิบัติภายหลังการตัดดอกไม้. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
เชียงใหม่. 73 หน้า.
- นิธิยา รัตนาปนนท์. 2530. การปฏิบัติภายหลังการตัดดอกไม้. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,
เชียงใหม่. 70 หน้า.
- นิธิยา รัตนาปนนท์ และ ดนัย บุญเกียรติ. 2537. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวดอกไม้. โอ เอส พรินต์
เฮ้าส์. กรุงเทพฯ. 176 หน้า.

- ประดับพันธ์ สกกุลพิทยา. 2539. การปลูกกุหลาบ. สำนักพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 64 หน้า.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. ฮอว์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. สำนักพิมพ์ไดนามิกการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 196 หน้า.
- ขงยุทธ ชำมสี. 2540. สรีรวิทยาและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวไม้ดอกไม้ประดับ. เอกสารประกอบการสอน. ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 224 หน้า.
- ลพ ภาวภูตานนท์. 2528. ลักษณะการใช้น้ำที่มีต่อการโค้งงอของก้านคอดอกและอายุการใช้งานของดอกกุหลาบ. ปัญหาพิเศษปริญญาโท. ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 17 หน้า.
- ลพ ภาวภูตานนท์ และ สายชล เกตุษา. 2533. ผลของคุณภาพน้ำต่อประสิทธิภาพของน้ำยาปักแจกันสำหรับดอกกุหลาบ. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย.) 27 : 91-97.
- วรินทร์ ยิ้มย่อง. 2545. ผลของสารเคมีและอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของดอกกุหลาบหลังการเก็บเกี่ยว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 141 หน้า.
- วิทย์ เทียงบุญธรรม. 2530. พจนานุกรมไม้ดอกไม้ประดับในเมืองไทย เล่มที่ 1. สำนักพิมพ์ไอ เอส พรินติ้ง เฮาส์, กรุงเทพฯ. 504 หน้า.
- ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ. 2529. การปลูกกุหลาบ. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 59 หน้า.
- เศรษฐพงศ์ เลนะวิฒนะ. 2543. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกุหลาบ. (ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา http://www.doae.go.th/library/html/detail/kuMAGAZINE/august_43/kanpluk/rose.htm (18 เมษายน 2549)
- สมเพียร เกษมทรัพย์. 2524. ไม้ดอกกระถาง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 241 หน้า.
- สมเพียร เกษมทรัพย์. 2532. เทคโนโลยีการผลิตและธุรกิจไม้ตัดดอก. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 398 หน้า.
- สำนักงานส่งเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ. 2536. ไม้ดอกไม้ประดับ. บริษัทด้านสุทธนาการพิมพ์จำกัด, กรุงเทพฯ. 182 หน้า.
- สายชล เกตุษา. 2531. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวดอกไม้ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 291 หน้า.

- สายชล เกตุษา และ กิตติพงษ์ ศรีทรุยานนท์. 2531. ผลของ 8-ไฮดรอกซีควิโนลีนซัลเฟตและซูโครส ที่มีต่ออายุการปักแจกันและการเปลี่ยนแปลงของดอกกุหลาบพันธุ์คริสเตียนดิออร์หลังตัดดอก. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 22 : 165-170.
- สุจิตรา เศรษฐจิรวโรจน์ และ สายชล เกตุษา. 2527. ผลกระทบของน้ำจากแหล่งน้ำจากแหล่งต่างๆ โขเดียมเบนโซเอทและน้ำตาลซูโครสต่ออายุการปักแจกันของดอกกุหลาบพันธุ์คริสเตียนดิออร์. ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย์.) 17(6) :361-370.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. กุหลาบ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 141 หน้า.
- อัศวิน นันดา. 2548. การเก็บเกี่ยวไม้ตัดดอก. สำนักพิมพ์พงษ์สาส์น, กรุงเทพฯ. 122 หน้า.
- Acock, B. and R.H. Nichols. 1979. Effect of sucrose on relations of cut, senescencing carnation flowers. *Ann. Bot.* 44 : 221-230.
- Asen, A., K.H. Norris and R.N. Steward. 1971. Effect of pH and concentration of the anthocyanin flavonol co-pigment complex on the color of 'Better times' roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 96 : 770-773.
- Baker, J.E. 1983. Preservative of cut flower. *Plant Growth Regulating Chemicals* 2 : 177-191.
- Barden, L.E. and J.J. Hanan. 1972. Effect of ethylene on carnation keeping life. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 97 : 785-788.
- Borochoy, A. and W.R. Woodson, 1989. Physiology and biochemistry of flower petal senescence. *Hort. Rev.* 11 : 15-43.
- Bravdo, B., S. Mayak and Y. Gravrieli. 1973. Sucrose and water uptake from concentrated sucrose solution by gladiolus shoots and the effect of these treatments on floret life. *Can. J. Bot.* 52 : 1271-1281.
- Burdett., A.N. 1970. The cause of bent neck in cut roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 95 : 427-431.
- Butt, S.J. 2003. A review on prolonging the vase life of roses. *Pakistan Rose Annual*. Pakistan National Rose Society, Pakistan. 49-53.
- Buxton, J.W. and L.P. Stoltz. 1977. Glucose metabolism in petal of senescencing roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 102 : 188-191.
- Camprubi, P. and R. Nichols. 1979. Ethylene-induced growth of petals and styles in the immature carnation inflorescences. *J. Hort. Sci.* 54 : 225-228.

- Christopher, B. 1989. Gardens Encyclopedia of Plants and Flowers. Dorling Kindersley, London. 608 p.
- Conway, W.S., R.B. Tobias and C.E. Sams. 1993. Reduction of storage decay in apples by postharvest calcium infiltration. *Acta Hort.* 326 : 115-121.
- Cook, E.L. and J. van Staden. 1991. Manipulating carnation petal senescence II. The influence of benzyladenine on indoleacetic acid metabolism and ethylene production. *J. Plant. Physiol.* 133(4) : 470-474.
- Coorts, G.D. 1973. Internal metabolic changes in cut flowers. *Hort. Sci.* 8 : 195-198.
- Coorts, G.D. and J.B. Gartner. 1963. The effect of various solution on keeping quality of 'Better times' roses without 'hook'. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 83 : 833-838.
- Da Silva, J.A.T.. 2003. The cut flower : postharvest considerations. *J. Bio. Sci.* 3(4) : 406-442.
- Davies, P.J. 1990. Plant hormones and Their Role in Plant Growth and Development. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 681 p.
- Davies, P.J. 1995. Plant Hormones : Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 833 p.
- De Stigter, H.C.M. 1980. Water balance of cut and intact Sonia rose plants. *Z. Pflanzenphysiol.* 99 : 131-140.
- Dimock, A.W. and K.F. Baker. 1950. Ethylene produced by diseased tissue injures cut flowers. *Flor. Rev.* 106(2,754) : 27-28.
- Doorn, W.G. and R.R.J. Perik. 1990. Hydroxyquinoline citrate and low pH prevent vascular blockage in stems of cut rose flower by reduce the number of bacteria. *Hort. Abstr.* 61(9) : 967.
- Doorn, W.G., Y. de Witte and R.R.J. Perik. 1990. Effect of antimicrobial compounds on the number of bacteria in stem of cut rose flowers. *Hort. Abstr.* 60(12) : 1164.
- Durkin, D.J. 1967. The role of tannins in senescence of the cut rose flower. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 185: 78.
- Durkin, D.J. 1979. Effect of milipore filtration, citric acid, and sucrose on peduncle water potential of cut rose flower. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 104 : 860-863.
- Durkin, D.J. and R. Kuc. 1966. Some characteristics of water flow through isolated rose stem segments. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 104 : 777-783.

- Farhoodmand, M.B., A.M. Kofranek, Y. Mor, M.S. Reid and A.R.E. Awad. 1980. Pulsing *Gladiolus hybrida* 'Captian Busch' with silver or quaternary ammonium compounds before low temperature storage. *Acta Hort.* 109 : 253-258.
- Finger, F.L. 2001. Pulsing with sucrose and silver thiosulfate extended the vase life on *Consilida ajacis*. *Acta Hort.* 543 : 63-66.
- Gilman, K.F. and P.L. Steponkus. 1972. Vascular blockage in cut roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 97 : 662-667.
- Goldschmidt, E.E. 1997. Ripening of citrus and other non-climacteric fruits : a role for ethylene. *Acta Hort.* 463 : 325-334.
- Goszczyńska, D.M. and M.S. Reid. 1985. Studies on the development of tight cut rose buds. *Acta Hort.* 167 : 101-108.
- Halevy, A.H. 1976. Treatment to improve the water balance of cut flowers. *Acta Hort.* 64 : 223-230.
- Halevy, A.H. and A.M. Kofranek. 1977. Silver treatment of carnation flowers for reducing ethylene damage and extending longevity. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 102 : 76-77.
- Halevy, A.H. and S. Mayak. 1979. Senescence and postharvest physiology of cut flower-part I. p 204-236. *In* J. Janick (ed.). Vol I. AVI Publishing Co., Inc., Westport, Connecticut.
- Halevy, A.H. and S. Mayak. 1981. Senescence and postharvest physiology of cut flowers. *Hort. Rev.* 3 : 59-143.
- Halevy, A.H., S. Torre, A. Borochoy and R. Porat. 2001. Calcium in regulation of postharvest life of flowers. *Acta Hort.* 543 : 345-351.
- Hardenburg, R.E., M. Uota and C.S. Parsons. 1969. Refrigeration and modified atmosphere for improved keeping quality of cut flowers. *Prog. Refrig. Sci. Tech.* 3 : 339-347.
- Hew, C.S. 1987. The effect of 8-hydroxyquinoline sulphate, acetylsalicylic acid and sucrose on bud opening of *Oncidium* flower. *Hort. Sci.* 62(1) : 75-78.
- Jiao, J., M.J. Tsujita and B. Grodzinski. 1991. Influence of temperature on net CO₂ exchange in roses. *Can. J. Plant. Sci.* 71 : 235-243.
- Johansen, D.A. 1940. *Plant Microtechnique*. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York. 523 p.
- Jones, R.B. and M. Hill. 1993. The effect of germicides on the longevity of cut flowers. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 118 : 350-354.

- Jowker, M.M. 2005. Effect of different compounds on the microbial population of cut 'Shiraz Narcissus' vase solution. *Acta Hort.* 682 : 1705-1708.
- Joyce, D.C., S.A. Meara, S.E. Hetherington and P. Jones. 2000. Effects of cold storage on cut *Grevillea* 'Sylvia' inflorescences. *Post. Bio. Tech.* 18 : 49-56.
- Kaltaler, R.E.L. and P.L. Steponkus. 1974. Uptake and metabolism of sucrose in cut roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 99 : 490-493.
- Kaltaler, R.E.L. and P.L. Steponkus. 1976. Factor affecting respiration in cut roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 101 : 352-355.
- Ketsa, S. and A. Boonrote. 1990. Holding solutions for maximizing bud opening and vase-life of *Dendrobium* 'Youppadeewan' flowers. *Hort. Sci.* 65 : 325-336.
- Ketsa, S., Y. Pigasaengthong and S. Prathuangwong. 1995. Mode of action of AgNO₃ in maximized vase life of *Dendrobium* 'Pompador' flowers. *Post. Biol. Tech.* 5 : 109-117.
- Knee, M. 2000. Selection of biocides for use in floral preservatives. *Post. Bio. Tech.* 18 : 227-234.
- Kofranek, A.M., H.C. Kohl and J. Kubota. 1974. A slow-release chlorine compound as a vase water additive. *Florists' Rev.* 21 : 63-65.
- Konno, H., T. Yamaya, Y. Yamasaki and H. Matsumoto. 1984. Pectic polysaccharide breakdown of cell walls in cucumber roots grown with calcium starvation. *Plant Physiol.* 76 : 633-637.
- Kuiper D., S. Ribot, H.S. van Reenen and N. Marissen. 1995. The effect of sucrose on the flower bud opening of 'Madelon' cut roses. *Sci. Hort.* 60 : 325-336.
- Kwon, H. and K. Kim. 2000. Inhibition of lipoxygenase activity and microorganism growth in cut freesia by pulsing treatment. *J. Korean. Soc. Hort. Sci.* 41 : 2, 135-138.
- Lancaster, J.E., J.E. Grant, C.E. Lister and M.C. Taylor. 1994. Skin color in apples-influence of copigmentation and plastis pigments on shade and darkness of red color in five genotypes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119 : 63-69.
- Larsen, F.E. and R.W. Cromarty. 1966. Effect of N-dimethyl amino succinamic acid (Alar) on microorganism inhibition by 8-hydroxyquinoline citrate as related to cut flowers senescence. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 90 : 546-549.
- Larsen, F.E. and R.W. Cromarty. 1967. Micro-organism inhibition by 8-hydroxyquinoline citrate as related to cut flower senescence. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 90 : 546-549.

- Larsen, F.E. and M. Frolich. 1969. The influences of 8-hydroxyquinoline citrate, and N-dimethyl amino succinamic acid, and sucrose on respiration and water flow in Red Sim carnations in relation to flower senescence. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 94 : 289-291.
- Lee, J.S., E.S. Song and P.O. Lee. 1991. Effect of inhibitors of ethylene synthesis and action on ethylene biosynthesis and flower longevity of carnation. *Hort. Abstr.* 61(12) : 11226.
- Ligawa, J.K., D.C. Joyce and S.E. Hetherington. 1997. Exogenously supplied sucrose improved the postharvest quality of *Gravillea* 'Sylvia' inflorescences. *Aust. J. Exp. Agri.* 37 : 806-816.
- Lipton, W.J. 1987. Senescence of leafy vegetable. *Hort. Sci.* 22 : 854-859.
- Lukaszewska, A., F.J. Perez-Zuniga and N. Gorin. 1987. Effect of ethylene on protease activity in petals and in ovaries from cut roses. *Hort. Sci.* 22 : 96-97.
- Marissen, N. 1991. Osmotic potential and carbohydrate contents in the corolla of the rose cv. Maledon. *Acta Hort.* 298 : 145-152.
- Marissen, N. 2001. Effects of pre-harvest light intensity and temperature on carbohydrate levels and vase life of cut roses. *Acta Hort.* 543 : 331-336.
- Marousky, F.J. 1968. Physiological role of 8-hydroxyquinoline citrate and sucrose in extending vase-life and improving quality of cut gladiolus. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 89 : 694-701.
- Marousky, F.J. 1969. Vascular blockage, water absorption, stomatal opening, and respiration of cut 'Better Times' roses treated with 8-hydroxyquinoline citrate and sucrose. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 24 : 223-236.
- Marousky, F.J. 1971. Inhibition of vascular blockage and increased moisture retention in cut roses induced by pH, 8-hydroxyquinoline citrate and sucrose. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 94 : 223-226.
- Marousky, F.J. 1972. Water relation, effect of floral preservatives on bud opening, and keeping quality of cut flowers. *Hort. Sci.* 7 : 114-116.
- Marousky, F.J. and T.C. Carley. 1986. Postharvest color changes in red rose petals. *Hort. Abstr.* 56(4) : 223.
- Mayak, S. and A.H. Halevy. 1980. Flower senescence. *In* K.V. Thimann (ed.) *Senescence in Plants*. CRC Press, Boca Raton, Florida. p 131-156.
- Mayak, S., A.H. Halevy, S. Sagie, A. Bar-Yoseph and B. Gravdo. 1974. The water balance of cut roses flowers. *Physiol. Plant.* 31 : 15-22.

- Mayak S. and D. Diiley. 1976. Effect of sucrose on response of cut carnation flowers to kinetin, ethylene and abscisic acid. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 101 : 583-585.
- Michalczuk, B., D.M. Goszczynska, R.M. Rudnicki and A.H. Halevy. 1989. Calcium promotes longevity and bud opening in cut rose flowers. *Hort. Abstr.* 59(2) : 115-116.
- Mignani I. and D. Bassi. 2005. The effect of calcium treatments on aspects of cell wall metabolism in apple cv 'Braeburn'. *Acta Hort.* In corso di stampa.
- Morris, E.J. 1980. The cell walls of *Eragrostis tef* : variations in chemical composition and digestibility. *J. Agri. Sci. Camb.* 95 : 305-311.
- Nelson, P.V. 1978. *Greenhouse Operation and Management*. CRC Press, Inc., Queensland. 275 p.
- Nichols, R. 1975. Senescence and sugar status of the cut flower. *Acta Hort.* 41 : 21-29.
- Noordegraaf, C.V. 1999. Problems of postharvest management in cut flower. *Acta Hort.* 482 : 53-57.
- Nowak, J. and R. Rudnicki. 1990. *Postharvest Handling and Storage of Cut Flowers, Florist Greens, and Potted Plants*. Timber Press, Portland, Oregon. 210 p.
- Nowak, J. and R.M. Rudnicki. 1978. The effect of floral of preservatives on the keeping life and quality of carnation, gerberas and roses. *Prace Inst Sad. B.* 3 : 81-87.
- Ohkawa, K., Y. Kasahara and J. Suh. 1999. Mobility and effect on vase life of silver-containing compounds in cut rose flowers. *Hort. Sci.* 34(1) : 112-113.
- Parups, E.V. and J.M. Molnar. 1972. Histochemical study of xylem blockage in cut roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 97 : 532-534.
- Parups, E.V. and E.A. Paterson. 1973. Inhibition of ethylene production in plant tissues by 8-hydroxyquinoline. *Can. J. Plant. Sci.* 53 : 351-353.
- Pasian, C.C. and J.H.Lieth. 1989. Analysis of the response of net photosynthesis of rose leaves of varying ages to photosynthetically active radiation and temperature. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 114 : 581-586.
- Paull, R.E. and T.T.T. Goo. 1985. Ethylene and water stress in the senescence of cut anthurium flowers. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 110(1) : 84-88.
- Picchioni, G.A., S.A. Weinbaum and P.H. Brown. 1995. Retention and the kinetics of export of foliage-applied labeled boron by apple, pear, prune, and sweet cherry leaves. *J. Amer.Soc. Hort. Sci.* 120 : 28-35.

- Pritchard, M.K., C.S. Hew and H. Wang. 1991. Low-temperature storage effects on sugar content, respiration and quality of anthurium flowers. *J. Hort. Sci.* 66 : 209-214.
- Rasmussen, H.P. and W.J. Carpenter. 1974. Changes in the vascular morphology of cut roses stems : A scanning electron microscope study. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 99 : 454-459.
- Reddy, T., C. Nagarajaiah and B. Raju. 1988. Impregnating cut rose stem with nickel increases vase life. *Hort. Abstr.* 59 : 2360.
- Reid, M.S. 1997. Considerations for effective handling of ornamentals. *Perishables Handling Quarterly.* 92 : 2-4.
- Reid, M.S. and A.M. Kofranek. 1980. Recommendations for standardized vase life evaluations. *Acta Hort.* 113 : 171-173.
- Reid, M.S., R.Y. Evans, L.L. Dodge and Y. Mor. 1989. Ethylene and silver thiosulfate influence opening of cut rose flowers. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 114 (3) : 436-440.
- Rogers, M.N. 1973. A history and critical review of postharvest physiology research on cut flower. *Hort. Sci.* 8 : 189-194.
- Ryall, A.L. and W.J. Lipton. 1979. *Handling, Transportation and Storage of Fruit and Vegetable. Vol I. Vegetable and Melon*, AVI, Publishing Westport, Connecticut. 473 p.
- Song, C.Y., C.S. Bang and K.Y. Huh. 1996. Effect of postharvest pretreatment and preservative solutions on the vase life of cut *Eustoma*. *J. Korean Soc. Hort. Sci.* 25 : 487-492.
- Song, C.Y., C.S. Bang and K.Y. Huh. 1996. Effects of preservatives and cold storage on vase life and quality of hybrid stock (*Matthiola incana*). *K.J. Agri. Sci.* 38 : 598-603.
- Staby, G.L. and P.D. Erwin. 1978. Water quality, preservative, grower source and chrysanthemum flower vase life. *Hort. Sci.* 13 : 155-157.
- Staby, G.L., J.W. Kelly and M.S. Cunningham. 1982. Floral crop storage. p. 239-266. *In* D.G. Richardson (ed), *Controlled Atmospheres for Storage and Transport of Perishable Agricultural Commodities*. Timber Press, Oregon.
- Tian, M.S., C.G. Downs, R.E. Lill and G.A. King. 1994. A role for ethylene in the yellowing of broccoli after harvest. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119(2) : 276-281.
- Van Buren, J.P. 1979. The chemistry of texture in fruits and vegetables. *J. Text. Stu.* 10 : 1-23.
- Van Doorn, W.G. 1997. Water relations of cut flowers. *Hort. Rev.* 18 : 1-85.

- Van Doorn, W.G. and R.R.J. Perik. 1990. Hydroxyquinoline citrate and low pH prevent vascular blockage in stems of cut rose flowers by reducing the number of bacteria. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 115 : 979-981.
- Van Doorn, W.G. and Y. De Witte. 1991. Effect of dry storage on bacterial counts in stems of cut rose flowers. *Hort. Sci.* 26 (12) : 1521-1522.
- Van Doorn, W.G. and A.D. Stead. 1997. Abscission of flowers and floral parts. *J. Exp. Bot.* 48 : 821-837.
- Van Meeteren, U. 1978. Water relations and keeping-quality of cut gerbera flowers. I. The cause of stem break. *Scientia. Hort.* 8 : 65-74.
- Veen, H. 1979. Effect of silver on ethylene synthesis and action in cut carnation. *Planta.* 145 : 467-470.
- Venkatarayappa, T., D.P. Murr and M.J. Tsujita. 1981. Effect of Co^{2+} and sucrose on the physiology of cut Samanta roses. *Hort. Sci.* 56 : 21-25.
- Venkatarayappa, T., M.J. Tsujita and D.P. Murr. 1980. Influence of cobaltous ion (Co^{2+}) on the postharvest behavior of 'Samanta' roses. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 105 : 148-151.
- Volpin, H. and Y. Elad. 1991. Influence of Ca nutrition on susceptibility of rose flowers to *Botrytis* blight. *Phytopathology* 81 : 1,390-1,394.
- Woodson, W.R. 1991. Biotechnology of floricultural crops. *Hort. Sci.* 26 : 1,029-1,033.
- Yamamoto K., Y. Komatsu, Y. Yokoo and Y. Furukawa. 1994. Delaying flower opening of cut roses by cis-propenylphosphonic acid. *J. Japan. Soc. Hort. Sci.* 63 : 159-166.
- Zieslin, N., H.C. Kohl Jr., M.C. Kofranek and A.H. Halevy. 1978. Changes in the water status of cut roses and its relationship to bent-neck phenomenon. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 103: 176-179.