เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. มปป. เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับส้มเขียวหวาน. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ วรรณา กาฬธุวรรณ นลินี จาริภากร วิทย์วัฒน์ กุญชร ณ อยุธยา และสุนทร พิพิธแสงจันทร์. 2541. การศึกษาความแปรปรวนของปริมาณธาตุอาหารบนใบส้มโชกุน. *ใน* รายงานประชุมวิชาการครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3-5 ก.พ. 2541 (ซีดี-รอม).

เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2528. ไม้ผลเมืองร้อน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 290 น.

จำนงค์ อุทัยบุตร. 2539. สารสังเคราะห์ที่ใช้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. เอกสารการสอนภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 268 น.

ชัยวัฒน์ พจนาพิมล. 2542. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในช่วงก่อนการออกดอกในยอดลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 121 น.

ดรุณี นาพรหม. 2539. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในช่วงก่อนการออกดอกของยอดลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.

ดิเรก ทองอร่าม. มปป. ความสำคัญในการจัดการการผลิตส้ม. หน้า 1-26. *ใน* เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการการผลิตส้มเชิงธุรกิจ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, นนทบุรี.

ดุสิต มานะจุติ. 2535. ปฐพีวิทยาทั่วไป. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 350 น.

นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สำนักพิมพ์รั้วเขียว, กรุงเทพฯ. 124 น.

นันทิยา วรรธนะภูติ. 2539. การขยายพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 449 น.

นิตย์ ศกุนรักษ์. 2541. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 237 น.

ปรีดา พากเพียร พิชิต พงษ์สกุล และวิศิษฐ์ โชลิตกุล. 2536. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

ไพโรจน์ ผลประสิทธิ์. 2507. ส้มเขียวหวาน. กสิกร 37 : 3-15.

ภิญโญ ศิรินันท์. 2539. ผลกระทบของปุ๋ยไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โปแตสเซียม และจุลธาตุต่อคุณภาพและผลผลิตของส้มเขียวหวานที่ปลูกในดินชุดเชียงคาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 164 น.

มนตรี อิสรไกรศีล. 2527. การศึกษาการเจริญเติบ โตของผล, ดัชนีการเก็บเกี่ยว และการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของส้มเขียวหวานและส้มตรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.

มนูญ ศิรินุพงศ์. 2535. ผลของต้นตอกลางของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ที่มีต่อการเจริญเติบโตและปริมาณธาตุอาหารของยอดมะม่วงบางพันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 79 น.

ไมตรี พรหมมินทร์ อุบล คือประโคน สุชาติ วิจิตรานนท์ และประไพศรี พิทักษ์ไพรวัน. มปป. การผลิตและขยายพันธุ์ส้มปลอดโรค. หน้า 99-111. *ใน* เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการการผลิตส้มเชิงธุรกิจ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, นนทบุรี.

ยงยุทธ โอสถสภา. 2540. ดิน ธาตุอาหาร และการให้ปุ๋ยส้ม. *ใน* เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร 'วิทยาการส้ม : ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต' รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 7-11 กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน, นครปฐม.

ยงยุทธ โอสถสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.

ยุทธนา เขาสุเมรุ ชิติ ศรีตนทิพย์ และสันติ ช่างเจรจา. 2544. แนวทางการจัดการดินและปุ๋ยลำไย. หน้า 13-20. *ใน* เอกสารประกอบการอบรมการจัดการสวนลำไยสำหรับอนาคต. จัดโดย สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน และภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.

รวี เสรฐภักดี. 2540. สรีรวิทยาและอาการผิดปกติทางสรีรวิทยาของส้ม. *ใน* เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร 'วิทยาการส้ม : ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต' รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 7-11 กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน, นครปฐม.

รวี เสรฐภักดี. มปป. โครงสร้าง ส่วนประกอบ และการจัดแบ่งประเภทของส้ม. หน้า 27-62. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม หลักสูตรการจัดการการผลิตส้มเชิงธุรกิจ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, นนทบุรี.

โรจน์รวี ภิรมย์. 2538. การศึกษาวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณสารคล้ายไซโตไคนินในยอดลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 138 น.

วิจิตร วังใน. มปป. ส้ม. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 618 น.

สนั่น ขำเลิศ. 2526. หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 374 น.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 221 น.

สมพร ชุนห์ลือชานนท์. 2541. การตรึงไนโตรเจนทางชีวภาพ. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 223 น.

สัมพันธ์ คัมภิรานนท์. 2525. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 255 น.

สุจิตรา ไชยฤกษ์ และอำนวย คำตื้อ. 2545. ชีววิทยาของผล และการสะสมปริมาณคาร์โบไฮเดรต และไนโตรเจนที่สะสมในใบและกิ่ง ในหนึ่งปีของเม่าหลวง. หน้า 143. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมเจริญธานี ปริ๊นเซส จังหวัดขอนแก่น.

สุรีรัตน์ ทวนทวี และเมืองทอง ทวนทวี. 2535. ขยายพันธุ์พืชโดยรูปภาพ. กลุ่มหนังสือเกษตร. หจก.ไพศาลการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 92 น.

อำไพวรรณ ภราดร์นุวัฒน์ นิพนธ์ ทวีชัย และปราณี ฮัมเมอร์ลิงค์. 2542. นานาสาระส้มเขียวหวาน. โครงการเพื่อบรรเทาผลกระทบทางสังคมจากวิกฤตการณ์เศรษฐกิจ. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 181 น.

อุบล คือประโคน ไมตรี พรหมมินทร์ สุชาติ วิจิตรานนท์ และประไพศรี พิทักษ์ไพรวัน. 2542. การผลิตและขยายพันธุ์ส้มปลอดโรค. กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. หน้า 47-59.

Al-Jaleel, A. and J.G. Williamson. 1995. Effect of soil temperature and forcing method on scion budbreak and growth of citrus nursery trees. Hort. Abstr. 65 (11):1307.

Alva, A.K. and D.P.H. Tucker, 1999. Soils and Citrus Nutrition. Citrus Health Management. The American Phytopathological Society, Minnesota. 197 p.

Anderson, C.M. and H.N. Benatena. 1996. Behaviour of twelve orange cultivars on six rootstock in Argentina. Proc. Int. Soc. Citriculture 1:103-108.

Atkinson, C.J., M.A.Else, L. Taylor and A.D.Webster. 2001. The rootstock graft union : A Contribution to the hydraulics of the worked fruit tree. Acta. Hort. (ISHS) 557:117-122.

Barkley, P and K. Bevington. 2000. Major citrus rootstocks. [Online]. Available http://www.agic.nsw.gov.au/reader/4807#Cleopatra (23 December 2002).

Bernier, G., J.M. Kinet and R.M. Sach. 1985. The Physiology of Flowering. Volume II. The Development of Flowers. CRC Press Inc. Boca Raton, Florida. 231 p.

Burley, J.W.A. 1961. Carbohydrate translocation in raspberry and soybean. Plant Physiol. 36:820-824.

Cary, P.R. and P.G.J. Wurt. 1978. Factors affecting growth yield and fruit composition of Washington Navel and Late Valencia orange trees. Proc. Int. Soc. Citriculture 1:77-86.

Castle, W.S. and F.G. Gmitter. 1999. Rootstock and scion selection. Citrus Health Management. The American Phytopathological Society, Minnesota. 197 p.

Chaitrakulsup, T. 1981. Seasonal changes in total nitrogen and total non-structural carbohydrates in leaves and stem apexes of *Litchi chinensis* Sonn. var. Hong Huay. M.S. (Horticulture) Thesis, Kasetsart University, Thailand. 72 p.

Chen, W.S. 1990. Endogenous growth substances in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. HortScience 25(3):314-315.

Continella, G. and A. Gentile. 1996. Performance of 'Miyagawa' Satsuma on three rootstocks in Sicily. Proc. Int. Soc. Citriculture 1:171-173.

Cooper, W.C. and H. Chapot. 1977. Fruit production with special emphasis on fruit for processing, p. 1-127. *In* S.Nagy, P.E. Shaw and M.K. Veldhuis (eds.). Citrus Science and Technology, Vol. II. AVI Publishing Co. Inc.,Westport, CT.

Davies, F.S. and L.G. Albrigo, 1994. . Citrus. Great Britain by Redwood books Trowbridge, Wiltshire. 254 p.

Davis, S.T. and D. Sparks. 1974. Assimilation and translocation pattern of ^{14}C in the shoot of fruiting pecan trees. *Carya illinoesis* Koch. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 99(5):468-480.

Economides, C.V. 1976. Performance of Marsh seedless grapefruit on six rootstock in Cyprus. J. Hort. Sci. 51:393-400.

Economides, C.V. 1977. The influence of rootstock on tree growth, yield and fruit quality of Valencia oranges in Cyprus. J. Hort. Sci. 52:29-36.

Erickson, L.C. 1968. The general physiology of citrus, p. 86-126. *In* W. Reuther, L.D. Batcherlor and H.J. Webber (eds.). The Citrus Industry, Vol. II. Div. of Agri. Sci., Univ. of Calif., Berkley, California.

Hall, A.E., M.M.A. Khairi and G.W. Asbell. 1977. Air and soil temperature effects on flowering citrus. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 102(3):261-263.

Hart, J.W. 1988. Light and Plant Growth. Unwin Hyman, London. 204 p.

Hartmann, H.T., D.E. Kester and F.T. Davies. 1990. Plant Propagation : Principles and Practices. Prentice-Hall, Inc., Englewood, California. 647 p.

Hass, A.R.C. 1948. Effect of rooststocks on the composition of citrus trees and fruit. Plant Physiol. 23:309-330.

Ho, L.C. 1988. Metabolism and compartmentation of imported sugars in sink organs in relation to sink strength. Ann. Rev. Plant Physiol. 39:355-378.

Hoagland, D.R. and D.I. Arnon. 1952. The Water Culture Method for Growing Plants without Soil. California Agricultural Experiment Station, Bulletin No.147.

Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of reducing sugar and carbohydrate, p. 380-394. *In* R.L. Whistler and M.L. Wolform (eds.). Methods in Carbohydrate Chemistry. Vol. 2. Academic Press, New York.

Katsuji, N., H. Okuda and I. Iwagaki. 2000. Indole acetic acid and abscisic acid levels in new bud shoots and fibrous roots of citrus scion rootstock combination. Scientia Horticulturae 84(3-4):245-254.

Lavon, R., R. Salomon and E.E. Goldschmidt.1999. Effect of potassium, magnesium, and calcium deficiencies on nitrogen constituents and chloroplast components in Citrus leaves. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 124(2):158-162.

Levy, Y., J. Lifshitz and N. Bavli. 1999. Alemow (*Citrus macrophylla* Wester.) a dwarfing rootstock for old-line Temple mandarin (*Citrus temple* Hort. Ex. Tan.). Scientia Horticulturae 80(1-2):113-121.

Lockard, R.G. and G.W. Schenider. 1981. Stock and scion growth relationships and the dwarfing mechamism in apple. Horticultural Reviews 2:315-375.

Marloth, R.H. 1950. Citrus growth studies II. Fruit growth and fruit internal quality changes. J. Hort. Sci. 25:235-245

Marschner, H. 1999. Mineral Nutrition of Higher Plants. Institute of Plant Nutrition, University of Hohenheim, Germany. 889 p.

Mataa, M. and S.Tominaga. 1998. Reproductive - vegetative shoot growth interaction and relationship to non - structural carbohydrates in immature ponkan mandarin (*Citrus reticulata* Blanco.) J.Hort. Sci & Biotech. 73(2):189 -194.

Matsui, S. and M. Nakamura. 1979. Effect of topping of different times on the nitrogen and carbohydrate contents and growth regulator activity in sprouted lateral buds of Kyoho grapevines (*Vitis vinifera* L. x *V. labrusca* Bailey) J. Hort. Sci. 54(2):121-127.

Matthysse, A.G. and T.K. Scott. 1984. Function of hormones at the whole plant level of organization, p.219-235. *In* J.K. Scott (ed). Hormonal Regulator of Development II. In Encyclopedia of Plant Physiology. Springer - Verlay Berlin. Heidelberg, Germany.

Menzel, C.M.,T.S. Rasmussen and D.R. Simpson. 1995. Carbohydrate reserves in lychee tree (*Litchi chinensis* Sonn.). J. Hort. Sci. 70:245-255.

Metzger, J.D. 1987. Hormone and reproductive development, p.431-462. *In* P.J. Davies (ed.). Plant Hormones and their Role in Plant Growth and Development, Martinus Nihoff Publishers, Holland.

Miller, C.O. 1961. A kinetin-like compound in maize. Proc. Nat. Acade. Sci. 47:170-174.

Monselise, S.P. 1986. Handbook of Fruit Set and Development. Dept. of Hort., Fac. of Agri., Hebrew Univ. of Jerusalem, Jerusalem. 568 p.

Monteverde, E.E. 1997. Evaluation of valencia orange on seven rootstock. Hort. Abstr. 67:807.

Moss, G.I. 1969. Influence of temperature and photoperiod and flower induction and inflorescence development in sweet orange (*Citrus sinensis*). J. Hort. Sci. 44:311-320.

Napier, D.R., G. Jacobs, J.V. Staden and C. Forsyth. 1986. Cytokinins and flower development in *Leucospermum*. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 111(5):776-780.

Pojanagaroon, S. 2000. Effect of Everbearing Mango Rootstock on Physiology and Flowering of Scion. Ph.D. (Horticulture) Thesis, ChiangMai University, Thailand. 195 p.

Reuther, W. 1977. Citrus, p. 409-439. *In* P.T. Alvim and T.T. Kozlowski (eds.). Advances in Fruit Breeding. Purdue University Press, West Lafayette, Indiana.

Reuther, W. and P. Smith. 1954. Leaf analysis of citrus, p. 257-294. *In* N.F. Childer (ed.). Mineral Nutrition of Fruit Crops. Somerest Press, Somerville, New Jersey.

Sauls, T.W. 1999. Rootstock and scion varieties. [Online]. Available http://www.horticulture.tamu.edu./citrus/12304.htm. (5 December, 2001).

Schneider, H.V. 1968. The anatomy of citrus, p. 1-85. *In* W.Reuther, L.D. Batcherlor and H.J. Webber (eds.). The Citrus Industry, Vol. II. Div. of Agric. Sci., Univ. of Calif., Berkley, California.

Smith, D., G.M. Paulsen and C.A. Raguse. 1964. Extraction of total available carbohydrate from grass and legume tissues. Plant Physiol. 39:960-962.

Srivastava, A.K. and S. Singh. 1999. Recent trend in citrus production research. Hi-tech Citrus Management, p. 339-357. *In* Proceedings of International Symposium on Citriculture Held at NRC for Citrus, Nagpur (Maharashtra).

Swingle, W.T. and P.C. Reece. 1967. The botany of citrus and its wild relatives, p. 190-430. *In* W. Reuthers, H.J. Webber and L.D. Batchelor. (eds.).The Citrus Industry, Vol. I. University of California Press, Berkeley, CA.

Syvertsen, J.P. and L.G. Albrigo. 1980. Some effects of grapefruit tree canopy position on microclimate, water relation, fruit yield and juice quality. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 105(3):454-459.

Wareing, P.F. and I.D. Phillips. 1978. The control of growth and differentiation in plant. William Clowes & Son Limited, London. 347 p.

Wheaton, T.A., J.D. Whitney, W.S. Castle, R.P. Muraro, H.W. Browning and D.P.H. Tucker. 1995. Citrus scion and rootstock, topping height, and tree space affect tree size, yield, fruit quality and economic return. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 120(5):861-870.

Williams, R.F. and C.T. Gates. 1956. Studies in Citrus nutrition. I. Leaf growth and composition. Aust. J. Agr. Res. 7:248-260.

Wood, B.W. 1987. Carbohydrate composition of vascular system exuduates and characterization of their uptake by leaf tissue of pecan. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 112(2):346-351.

Wutscher, H.K. 1979. Citrus rootstock, p. 237-269. *In* J. Janick (ed.). Hort. Rev, Vol. I. AVI, Westport, Conn.

Wutscher, H.K. and F.W. Bistline. 1988. Rootstock influences juice color of Hamlin orange. HortScience 23(4):724-725.

Wutscher, H.K.and A.V. Shull, 1975. Yield, fruit quality, growth and leaf nutrient levels of 14 year old grapefruit *Citrus paradisi* Macf. tree on 21 rootstock. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 100:290-294.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University