

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2548. การผลิตทุเรียนนอกฤดู. (ระบบออนไลน์). แหล่งข้อมูล;
<http://www.doae.go.th/bestpractice/uploadfile/bestranong0001.doc> (29 ตุลาคม 2551).
- กอบเกียรติ แสงนิล. 2549. เอกสารประกอบการสอนเมทาบอลิซึมของพืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 10 น.
- ตระกูล ต้นสุวรรณ และเสริมสกุล พจนการุณ. 2542. อิทธิพลของต้นตอมะม่วงทวายต่อลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของมะม่วง. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 150 น.
- ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบคลอเรต. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. รั้วเขียวการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 154 น.
- นันทนา อังกินันท์. 2549. ฮอร์โมน. พืชภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 424 น.
- นิตย์ สุกุลรักษ์. 2542. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 237 น.
- ประสิทธิ์ วัฒนวงศ์จิตร. 2525. การเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรตและการพัฒนาดอกในกิ่งตาแอปเปิลพันธุ์ Anna และ Rome Beauty ที่เก็บรักษาภายใต้อุณหภูมิที่ต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 67 น.
- พิทยา สรวมศิริ และพาวิณ มะโนชัย. 2545. การผลิตลำไยนอกฤดูอย่างมีอาชีพ. เอกสารฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 64 น.
- พูนพิภพ เกษมทรัพย์. 2548. ชีววิทยา 2. โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอวน. บริษัท ด่านสุทธาการพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพฯ. 440 น.
- ยงยุทธ โอสสถภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.
- ยงยุทธ โอสสถภา. 2546. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.
- ยงยุทธ โอสสถภา. 2549. การให้ปุ๋ยทางใบ. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 164 น.

- ลิลลี่ กาวิฑี. 2546. การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานและพัฒนาการของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 319 น.
- รวี เสฐฐักดิ์. 2540. โครงสร้าง ส่วนประกอบ และการจัดแบ่งประเภทส้ม. เอกสารประกอบการฝึกอบรม หลักสูตรการจัดการการผลิตส้มเชิงธุรกิจ สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, นนทบุรี. 27-62 น.
- รัชฎา แก่นสาร. 2544. ชิวเคมี. โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก. บริษัทประชุมช่าง, กรุงเทพฯ. 583 น.
- วิภาดา แสงสร้อย. 2546. อิทธิพลของต้นตอต่อการเจริญเติบโตและปริมาณธาตุอาหารของส้มเขียวหวาน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 104 น.
- วันทนา ทองเล่ม. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.
- ศิริเพ็ญ ปั้นดี. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของยอดลำไย ลิ้นจี่ และมะปราง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 251 น.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2538. แร่ธาตุอาหารพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 604 น.
- สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2525. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 255 น.
- สุทธสินี หักกะยานนท์. 2543. ไม้ผลเศรษฐกิจ. หนังสือเฉพาะกิจในเครือนิตยสารไม่ลองไม่รู้ บริษัท นาคา อินเทอร์เน็ตมีเดีย จำกัด, กรุงเทพฯ. 168 น.
- สุนทรียังษ์ชาวลย์ และคณะ. 2544. ข้อมูลพื้นฐานทางสรีรวิทยาของส้มเขียวหวาน. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 96 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2551. รายงานผลการสำรวจส้มเขียวหวานปี 2550. [ซีดี-รอม]. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กรุงเทพฯ.

สำเนา ฤทธิสุข. 2549. การปลูกมะนาวบนต้นตอมะขวิด. สำนักพิมพ์เกษตรกรรมธรรมชาติ, กรุงเทพฯ . 91 น.

Bangerth, F., C. J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinin in regulating correlative dominance. *Plant Growth Regulation*. 32: 205-217.

Boonplod, N. 2005. Changes in the concentration of particular hormones and carbohydrates in apple shoots after “bending” respectively chemical treatments and relationship to the flower induction process. University of Hohenheim, Faculty of Agricultural Sciences. 86 p.

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

Chang, W.N. and J. Bay-Petersen. 2003. Citrus production. Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region. Taipei, Taiwan. 85 p.

Chen, W.S. 1990. Endogenous growth substance in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. *HortScience*. 25(3) : 315-325.

Crowdy, S.H. and T.W. Tanton. 1970. Water pathways in higher plant. Free space in wheat leaves. *J. Exp. Bot*. 21: 102-111.

Davidson, J.L. 2000. Comparison between root and stem total nonstructural carbohydrate concentration in three woody plant species. B.S. Thesis, Texas Tech University, Texas, U.S.A. 57p.

Davies, F.S. and L.G. Albrigo. 1994. Assimilation and translocation pattern of ^{14}C in the shoot of fruiting pecan tree *Carya illinoensis* Koch. *J. Amer. Soc. Hort. Sci*. 99(5): 468-480.

Dell, B. and L. Huang. 1997. Physiological response of plant to low boron . *Plant and Soil*. 193: 103-120.

Eshghi, S., E. Tafazoli, S. Dokhani, M. Rahemi and Y. Eman. 2007. Changes in carbohydrate contents in shoot tips, leaves and roots of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) during flower-bud differentiation. *Scientia Horticulturae*. 113: 255-260.

Franke, W., 1967. Mechanisms of foliar penetration of solution. *Ann. Rev. Plant Physiol*. 18: 248-300.

Gibson, S.I. 2005. Control of plant development and gene expression by sugar signaling. *Plant Biology* 8:93–102.

- Guardiola, J.L., M.T. Barres, C. Albert and A. Garcia –Louis. 1993. Effects of exogenous growth regulators on fruit development in *Citrus unshiu*. *Annals of Botany* 71 : 169-179.
- Haynes, R.J. and K.M. Goh. 1977. Review of physiological pathways of foliar absorption. *Scientia Hort.* 7: 291-302.
- Helege, M., D. Naphom., P. Manoochai and P. Srumsi. 2004. Effect of leaf age on the response of flower induction and relate hormonal changes in longan trees after KClO₃ treatment. *Acta Hort.* 653: 41-49.
- Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of reducing sugar and carbohydrates. p. 380-394. *In* R.L. Whistler and M.L. Wolform (eds.). *Methods in Carbohydrate Chemistry*. Vol. 2. Academic Press. New York.
- Hopkins, W.G. and N.P.N. Huner. 2004. *Introduction to plant physiology*. John Wiley & Sons, inc. 560 p.
- Hull, H.M., H.L. Morton and J.R. Wharrie. 1975. Environmental influences on cuticle development and resultant foliar penetration. *Bot. Rev.* 4: 421-452.
- Ito, A., H. Hayama and Y. Kashimura. 2002. Sugar metabolism in bud during flower bud formation: A comparison of two Japanese pear (*Pyrus pyrifolia* (Burm.) Nak) cultivars possessing different flowering habits. *Scientia Horticulturae*. 96: 163-175.
- Jang, J.C. and J. Sheen. 1997. Sugar sensing in higher plants. *Trends Plant Science*. 2: 208-214.
- Jones, W.W. and P.F. Smith. 1964. *In: Hunger sings in Crops*. David Mckay Co. inc. Washington.
- Koch, K.E. 1996. Carbohydrate modulated gene expression in plants. *Annu. Rev. Plant Physiol. Plant Mol. Biol.* 47: 509–540.
- Koshita, Y. and T. Takahara. 2004. Effect of water stress on flower-bud formation and plant hormone content of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) *Scientia Horticulture*. 79: 185-194.
- Koo, R.C.J. and R.L. Reese. 1972. Mineral Nutrition. *Proc. Fla. Sta. Hort. Soc.* 84: 11-16.
- Leece, D. R. 1976. Composition of ultrastructure of leaf cuticles from different trees relative to differential foliar absorption. *Aust. J. Plant Physiol.* 3: 833-847.
- Leon, P. and J. Sheen. 2003. Sugar and hormone connections. *Trends Plant Science*, 8(3): 110-116.

- Magel, E., W. Einig and R. Hampp. 2000. Carbohydrates in trees. pp. 317-336. In: A.K. Gupta and N. Kaur (eds.). Carbohydrate Reverses in Plants: Synthesis and Regulation. Elsevier, Amsterdam.
- Marschner, H. 1995. Mineral nutrition of higher plant. 2 nd ed. Academic Press, New York. 889 pp.
- Marschner, H. 1999. Different in salt tolerance of three sugar beet genotypes. *Physiology. Plant.* 51: 234-238.
- 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 and Biotech.* 73(2): 189-194.
- Mataa, M., S. Tominaga and I., Kozaki. 1996. Seasonal changes of carbohydrate constituents in ponkan (*Citrus reticulata* Blanco.). *J. Japan. Soc. Hort. Sci.* 65(3)513-523.
- Menzel, C.M. 1983. The control of floral initiation in lychee: review. *Scientia Horticulturae.* 21: 201-215.
- Monselise S.P. 1986. Citrus. In: Monselise SP, ed. Handbook of fruit set and development. Boca Raton, Florida: CRC Press, 87-108.
- Novozamsky, I., V.J.G. Houba, R.V. Eck and W.V. Verk. 1983. A novel digestion technique for multi-element plant analysis. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 14: 239-249.
- Perilleux, C. and G. Bernier. 1997. Leaf carbohydrate status in *Lolium temulentum* during the induction of flowering. *New Phytol.* 135: 59-66.
- Pessarakli, M. 2001. Handbook of plant and crop physiology. Marcel Dekker. Basel, Switzerland. 270 p.
- Reuther, W. 1977. Citrus, p. 409-439. In P.T. Alvim and T.T. Kozlowski (eds). Advances in fruit breeding. Purdue University Press, Indiana.
- Rolland, F., J. Winderickx and J.M. Thevelein. 2001. Glucose sensing mechanisms in eukaryotic cells. *Trends Biochem. Sci.* 26: 310-317.
- Rolland, F., B. Moore and J. Sheen. 2002. Sugar sensing and signaling in plants. *Plant Cell.* 185-205.
- Ruiz, R., A.G. Luis, C. Monerri and J. L. Guardiola. 2001. Carbohydrate availability in relation to fruitlet abscission in citrus. *Annals of Botany* 87: 805-812.

- Sakakibara, H., M. Suzuki, K. Takei, A. Deji, M. Taniguchi and T. Sugiyama. 1998. A response-regulator homologue possibly involved in nitrogen signal transduction mediated by cytokinin in maize. *Plant J.* 14: 337-344.
- Schonher and R. Huber. 1977. Plant cuticle is polyelectrolytes with isoelectric points around there. *Plant Physiol.* 59: 145-150.
- Sheen, J. 1996. Ca²⁺-dependent protein kinases and stress signal transduction in plants. *Science* 274: 1900-1902.
- Sheen, J. 1999. Sugars as signaling molecules. *Curr. Opin. Plant Biol.* 2: 410-418.
- Sheen, J., L. Zhou and J.C. Jang. 1999. Sugars as signaling molecules. *Plant Biology.* 2: 410-418.
- Shim, K.K., W.E. Splittstoesser and J.S. Titus. 1973. Changes in urease activity in apple trees as related to urea application. *Physiol. Plant.* 28: 327-331.
- Smeekens, S. 2000. Sugar-induced signal transduction in plants. *Annu. Rev. Plant Physiol. Plant Mol. Biol.* 51: 49-81.
- Smith, D., G.M. Paulson and C.A. Raguse. 1964. Extraction of total available carbohydrates from grass and legume tissue. *Plant Physiol.* 39 (6): 960-962.
- Smith, P.F. 1970. Fruit nutrition. Somerset Press, Somerville, New Jersey. 174-207 p.
- Stephenson, R.A. and B.W. Cell. 1986. Vegetative flushing patterns of macadamia tree in south east Queensland. *Scientia Horticultural* 30: 53-62.
- Stulke, J., and W. Hillen, 1999. Carbon catabolite repression in bacteria. *Curr. Opin. Microbiol.* 2: 195-201.
- Swietlik, D. and M. Faust. 1984. Foliar nutrient of fruit crops. *Hort. Rev.* 6: 287-355
- Treveyan, W.E. and J.S. Harission 1952. Studies on yeast metabolism I. Fractionation and microdetemination of cell carbohydrates. *Biochemical Journal* 50: 298-303.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2006. *Plant physiology.* Sinauer Associates. Sunderland, U.S.A. 770 p.
- Wood, B.W. 1987. Carbohydrate composition of vascular system exudates and characterization of their uptake by leaf tissue of pecan. *J. Amer. Soc. Hort Sci.* 112(2): 346-351.
- Wutscher, H.K. and P.F. Smith. 1993. *Citrus. Nutrient Deficiencies and Toxicities in Crop Plants.* APS Press, St. Paul, Minnesota. P. 165-170.
- Yamada, Y., H.P. Rasmussen, M.J. Bukovac and S.H. Wittwer. 1966. Binding sites for inorganic ions and urea on isolated cuticular membrane surfaces. *Am. J. Bot.* 53: 170-172.

Zhang, K., R. Guo and Z. Zhang. 1988. Effect of plant growth regulators on fruit set in litchi. J. Fujian Agric. College. 17(1): 54-61.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved