

เอกสารอ้างอิง

- กมลวรรณ เข้มเนียม. 2544. อิทธิพลของ NAA และ GA₃ ที่มีต่อการเจริญเติบโตของผลลำไยพันธุ์ค้อ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 47 น.
- กานดา ตันติยวงศ์. 2535. ผลของจิบเบอเรลลินต่อการพัฒนาตาดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของดอกและผลของลองกอง. วารสารเคหการเกษตร 17 (3) : 163-166.
- กิติโชติ จันทร์ศรีตระกูล และ รวี เสธฐักดิ์. 2537. ผลของจิบเบอเรลลินแอซิดและเอ็นเอเอ ต่อคุณภาพของผลลำไยพันธุ์ค้อ. น. 203-213. ใน รายงานการประชุมวิชาการไม้ผลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- เกศินี ระมิงค์วงศ์. 2546. การจัดจำแนกไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 417 น.
- เกียรติเกษร กาญจนพิสุทธิ, มโนธรรม สัจฉ์ถาวร, อุดุลย์ พงศ์สุวรรณ, บรรณ บุรณะ และ ลิขิต เอียดแก้ว. 2530. ลิ้นจี่-ลำไย. สหมิตรออฟเซต, กรุงเทพฯ. 71 น.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาพืช ภาควิชาการเจริญเติบโตและการควบคุม. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 280 น.
- ฉันทนา ศรีคำ. 2513. การศึกษาการเจริญของดอกและผลลำไย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 44 น.
- ชรส์นันท์ ตาชม. 2548. ผลของบราสิโนสเตียรอยด์ จิบเบอเรลลิน และออกซิน ต่อการเจริญเติบโตของลำไย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 158 น.

ณัฐวดี วังสินธุ์. 2542. อิทธิพลของพลาโคลบิวทราโซลและโพแทสเซียมในเตรทที่มีต่อการเจริญเติบโตทางกิ่งใบของลำไยพันธุ์ดอ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 62 น.

ดาวเรือง ศรีกอก. 2530. ดัชนีการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาผลลำไยพันธุ์ดอ (*Euphoria longana* Lam. cv. Daw) วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 98 น.

นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. รั้วเขียวการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 124 น.

นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2542. สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สาขาไม้ผล คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 111 น.

นพพร บุญปลอด. 2539. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคลอโรฟิลล์ในยอดลำไยพันธุ์ดอก่อนการออกดอก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 62 น.

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

บุญส่ง กุณกุล. 2543. อิทธิพลของระยะความแก่ต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมีของผลลิ้นจี่แช่แข็ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 161 น.

พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์, ดุษฎี ณ ลำปาง และรำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย. 2542. ลำไย : ไม้ผลเศรษฐกิจสำคัญเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 137 น.

พรศุติ ศรีวิเชียร, พีรเดช ทองอำไพ และ ลพ ภวภูตานนท์. 2542. อิทธิพลของ brassinolide และไซโตไคนินที่มีต่อความงอกของละอองเกสรมะม่วง 3 พันธุ์. น. 38 - 41 ใน การสัมมนาเรื่องฮอร์โมนพืชเพื่อการผลิตไม้ผลนอกฤดูภาค วันที่ 9-11 มิถุนายน 2542 ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จังหวัดจันทบุรี.

พัชรินทร์ อินตะ. 2545. ผลของ GA₃, NAA และ Ca (NO₃)₂ ที่มีต่อการติดผลและการเจริญเติบโตของผลและคุณภาพผลลิ้นจี่พันธุ์สงฮวย. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 60 น.

พาวิน มะโนชัย. 2543. ลำไย. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 115 น.

พาวิน มะโนชัย และวินัย วิริยะอลงกรณ์. 2543. ลำไย. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยและลิ้นจี่. ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยลิ้นจี่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 141 น.

พิชัย สราญรมย์. 2532. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับลำไยเพื่อการศึกษาาระดับปริญญา. โครงการพัฒนาตำราวิชาการ วิทยาลัยรำไพพรรณี, จันทบุรี. 271 น.

พีรเดช ทองอำไพ. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. วิจัยการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 190 น.

มุกดา สุขสวัสดิ์. 2543. ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ. 192 น.

รวี เสธฐักดิ์. 2540. สรีรวิทยาของการออกดอกของลำไยและลิ้นจี่. น. 19-41. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยียุคใหม่ในการผลิตลิ้นจี่และลำไย. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วรินทร์ สุทนต์, พาวิน มะโนชัย, ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร, วินัย วิริยะอลงกรณ์ และ เสกสันต์ อุตสาหานนท์. 2546. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการติดผลและการควบคุมการร่วงของผลลิ้นจี่. รายงานฉบับสมบูรณ์ ชุดโครงการไม้ผลและผลิตภัณฑ์จากผลไม้. ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยลิ้นจี่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 74 น.

วิจิตร วังใน. 2526. ชนิดและพันธุ์ไม้ผลเมืองไทย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 102 น.

วิรัตน์ สมตน. 2543. เอกสารวิชาการเรื่องการปลูกลำไยในภาคใต้. สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคใต้ กรมส่งเสริมการเกษตร. 127 น.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.

สรรพมงคล บุญกัน. 2545. การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและเคมีในระหว่างการเจริญเติบโตของผลมะม่วงพันธุ์มหาชนก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 125 น.

สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2527. ฮอร์โมนพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 136 น.

สำนักงานเกษตรภาคเหนือและสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2544. ศักยภาพการผลิตการส่งออก-การแข่งขันและผลกระทบต่อการผลิตลำไย-ส้ม-ข้าว-ถั่วเหลือง-หอมหัวใหญ่-กระเทียม. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการ เรื่อง สินค้าเกษตรไทยในการค้าเสรีโลก. วันที่ 9 สิงหาคม 2544 ณ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. 84 น.

สุเมษ เกตุวราภรณ์. 2537. ไม้ผลเบื้องต้น. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 210 น.

เสาวภา สวัสดิมมงคล. 2547. ผลของ NAA, GA₃, 6-BA และ Brassinolide ต่อขนาดผลของลำไยพันธุ์ดอ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 36 น.

เสาวลักษณ์ ภูมิวิสนะ. 2527. ไม้ผลที่น่าสนใจ. งานแปลของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ใน เสาวภา สวัสดิมมงคล. 2547. ผลของ NAA, GA₃, 6-BA และ Brassinolide ต่อขนาดผลของลำไยพันธุ์ดอ. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 36 น.

อาทิตย์ ศรีโสมะสังกุล และรวี เสรรฐภักดี. 2542. ผลของจิบเบอเรลลินต่อการติดผลและการเจริญเติบโตของผลฝรั่งพันธุ์บางกอกแอปเปิ้ล รายงานประกอบการสัมมนาฮอร์โมนเพื่อการผลิตไม้ผลนอกฤดูกลางวันที่ 9-11 มิถุนายน 2542, จันทบุรี. อันดับที่ 87. พิมพ์ที่ครูสภาลาดพร้าว. 270 น.

- Alam, S.M. and M.H. Naqvi. 2004. Plant growth regulators. [Online]. Available <http://dawn.com> (25 march 2005).
- Andrzej, B. and T. Andrzej. 2003. The chemical characteristic and distribution of brassinosteroids in plants. *Phytochemistry*. 62 : 1027-1046.
- Anonymous.2006a. Dexamethosone.[Online]. Available <http://en.wikipedia.org/wiki/Dexamethasone>. (3 May 2006).
- Anonymous. 2006b. Munsell color system . [Online] Available <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/vision/colsys.html#c1>. (4 May 2006).
- Arteca, R.N., T.W. Wang and D.J. Cosgrove. 1993. Brassinosteroid stimulation of hypocotyl elongation and wall relaxation in pakchoi (*Brassica chinensis* cv. Lei-Choi). *American Society of Plant Physiol.* 101 (3) : 965-968.
- Azpiruz R., Y. Wu, J.C. LoCascio and K.A. Feldmann. 1998. An arabidopsis brassinosteroid-dependent mutant is blocked in cell elongation. *The Plant Cell*. 10 : 219-230.
- Chen, W.S., K.L. Huang and W.C. Ku. 1997. Cytokinins from terminal buds of *Euphoria longana* during different growth stages. *Physiol. Plant.* 99 : 185-189.
- Clark, H.E. and K.R. Kerns. 1942. Control of flowering with phytohormones. *HortScience* 95 : 536-537.
- Clouse, S.D., D.M. Zurek , T.C. McMorris and M.E. Baker.1992. Effect of brassinolide on gene expression in elongating soybean epicotyls. *Plant Physiol.* 100 : 1377-1383.
- Cortes, P.A., T. Terrazas, T. C. Leon and A. Larque-Saaedra. 2002. Brassinosteroid effects on the precocity and yield of cladodes cactus pear (*Opuntia ficus-indica* (L) Mill.). *HortScience.* 97 : 65-73.
- Fujioka, S. 1999. Natural occurrence of brassinosteroids in the plant kingdom, p. 21-45. *In* Sakurai, A., Yokota, T., Clouse, S.D. (eds.). *Brassinosteroids : Steroidal Plant Hormones*. Springer-Verlag, Tokyo.

- Grove, M.D., G.F. Spencer, W.K. Rohwedder, N. Mandava, J.F. Worley, J.D. Warthen, G.L. Steffen, J.L. Flippen-Anderson and J.C. Cook. 1979. Brassinolide, a plant growth-promoting steroid isolated from *Brassica napus* pollen. *Nature*. 281 : 216-217.
- He, Y.J., R.J. Xu and Y.J. Zhao. 1996. Enhancement of senescence by epibrassinolide in leaves of mung bean seedlings. *Acta. Phytol. Sci.* 22 : 58-62.
- Huang, Q.W. 1996. Effect of plant growth regulators and endogenous hormones and bud differentiation of longan. *Hort. Abstr.* 68 (1) : 738.
- Khripach, V.A., V.N. Zhabinskii and A.E. Groot. 1999. Brassinosteroids - A new class of plant hormones. *Phytochemistry*. 63 : 771-776.
- Miller, G.L. 1959. Use of Dinitrosalicylic acid (DNS) for determination of reducing sugars. *Anal. Chemistry*. 31(3) : 426-428.
- Mussig, C. and T. Altmann. 1999. Physiology and molecular mode of action of brassinosteroids. *Plant Physiol. Biochem.* 37 (5) : 363-372.
- Nakajima, N., A. Shida and S. Toyama. 1996. Effects of brassinosteroid on cell division and colony formation of Chinese cabbage mesophyll protoplasts. *Jpn. J. Crop Sci.* 65 : 114-118.
- Nathaniel P. H. and J. L. Bowman. 2004. Roles for Class III HD-Zip and KANADI Genes in Arabidopsis Root Development. *Plant Physiol.* 135(4): 2261–2270.
- Ogata, R., T. Saito and K. Oshima. 1983. Effect of N – phenyl – N' – (4 – pyridyl) urea (4 – PU) on fruit size : apple, Japanese pear, grapevine and kiwifruit. *Acta Hort.* 239 : 365 – 398.
- Peng J., X. Tang and H. Feng. 2004. Effects of brassinolide on the physiological properties of litchi pericarp (*Litchi chinensis* cv. Nuomoci). *HortScience*. 101 : 407-416.
- Pipattanawong N., N. Fugishige, K. Yamane and R. Ogata. 1996. Effects of brassinosteroid on vegetative and reproductive growth in two day-neutral strawberries. *J. Japan. Soc. Hort. Sci.* 65 (3) : 651-654.

- Qin, X. and J. Zeevaart. 2002. Overexpression of a 9-cis-epoxycarotenoid dioxygenase gene in *Nicotiana plumbaginifolia* increases abscisic acid and phaseic acid levels and enhances drought tolerance. *Plant Physiol.* 128(2):544-51.
- Sala, C. and F. Sala. 1985. Effect of brassinosteroid on cell division and enlargement in cultured carrot (*Daucus carota* L.) cells. *Plant Cell Rep.* 4 : 144-147.
- Sasse, J.M., 1997. Recent progress in brassinosteroid research. *Plant Physiol.* 100 : 696-701.
- Somerville, C. 2005. Genetic Modification of Plant Cell Walls for Enhanced Biomass Production and Utilization. In GCEP Technical Report 2005 [online] Available <http://gcep.stanford.edu/pdfs/ib0KJnIw5S-8G1RS8EqnPg/2.3.2.somerville.pdf>. (4 May 2006)
- Stern, R.A. and M.A. Flaishman. 2003. Benzyladenine effects on fruit size, fruit thinning and return yield of 'Spadona' and 'Coscia' pear. *Sci Hort.* 98 : 499-504.
- Stern, R.A., J. Kigel, E. Tomer and S. Gazit. 1995. 'Mauritius' lychee fruit development and reduced abscission after treatment with the auxin 2,4,5-TP. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120 : 65 – 70.
- Stern, R.A., D. Stern, H. Miller, Xu Huaifu and S. Gazit. 2001. The effect of the synthetic auxin 2, 4, 5-Tp and 3, 5, 6-TPA on yield and fruit size of young 'FEI ZI XIAO' and 'HEI YE' litchi trees in guangxi province, china. *Acta. Hort.* 8 : 285-288.
- Sunggeun, K., K. JongHoon, K. Yarnghyo, S. SeungWood and H. HaeUyong. 1997. Effect of auxin on flower setting and tree growth of satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) growth in plastic film house. *Hort. Abstr.* 68(8) : 860.
- Tang, D. , K. M. Christiansen and R. W. Innes. 2005. Regulation of plant disease resistance, stress responses, cell death, and ethylene signaling in arabidopsis by the EDR1 protein kinase. *Plant physiol.* 138 : 1018 – 1026.

Tang, W., C. Hilary and K. Katherine. 2004. Dexamethasone-inducible green fluorescent protein gene expression in transgenic plant cells. *Geno. Prot. Bioinfo.* 2 (1):15-23.

Tayside University Hospitals NHS Trust. 2000. About your medicine Dexamethasone. [Online]. Available <http://www.dundee.ac.uk/> (25 March 2005).

Thakur, S.K. Ram, V.S. Brahmachari and R.K. Sharna. 1991. Effect of different growth regulators on fruit set, retention and zinc of litchi. *Plant Growth Reg. Abstr.* 17 : 212.

Tominaga, S. 2004. GA sprays delay and reduce physiological fruit drop in ponkan mandarin (*Citrus reticulata* Blanco). [Online]. Available <http://www.actahort.org/> (25 March 2005).

Wang, H.C., W.B. Wei and F.F. Goa. 2000. Studies on the relation among fruit skin structure, cell division and fruit cracking in Litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). *J. Sth. China Agric. Uni.* 21 : 35-41.

William, G. H. 1999. Introduction to Plant Physiology. 2 (ed.). Jonh Wiley and Sons, Inc., New York. 512 p.

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.

Zurek, D.M. and S.D. Clouse. 1994. Molecular cloning and characterization of a brassinosteroid-regulated gene from elongating soybean (*Glycine max* L.) epicotyls. *Plant Physiol.* 104 : 161-170.