

## เอกสารอ้างอิง

- กิติโชติ จันทรศรีตระกูล และ รวี เสธฐภักดี. 2537. ผลของจิบเบอเรลลิก แอซิด และ เอ็นเอเอ ต่อคุณภาพของลำไยพันธุ์ดอ. หน้า 21. ใน เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการไม้ผลแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2537. 2-5 สิงหาคม 2537. โรงแรมสตาร์, ระยอง.
- คนัย บุญยเกียรติ. 2544. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 194 น.
- ชนัท ชาญญาภา. 2538. หลักการทำสวนไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 118 น.
- ชนิตย์ ทองเพ็ญ. 2542. ผลของ GA<sub>3</sub> ต่อการติดผลและผลผลิตของลิ้นจี่พันธุ์สงฮวย. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 19น.
- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สำนักพิมพ์ รุ่งเขียว, กรุงเทพฯ. 128 น.
- นภดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนพืชและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สำนักพิมพ์ รุ่งเขียว, กรุงเทพฯ. 128 น.
- นิอามัด สาเมาะ. 2542. ผลของ NAA ต่อการติดผลและผลผลิตของลิ้นจี่พันธุ์สงฮวย. ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 22 น.
- ปรารธนา จันทรทา พัชราพรรณ คงเพชรศักดิ์ และสุกานดา ดอกสันเทียะ. 2549. ฮอร์โมนพืช. (ระบบออนไลน์). ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. แหล่งข้อมูล :[http://mylesson.swu.ac.th/syllabus/doc\\_4720040331150456.pdf](http://mylesson.swu.ac.th/syllabus/doc_4720040331150456.pdf). (10 กันยายน 2549)
- พาวิน มะโนชัย และสันห์ ละอองศรี. 2543. การผลติลิ้นจี่. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยและลิ้นจี่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. สิรินาฏการพิมพ์, เชียงใหม่. 11 น.
- พิทยา สรวมศิริ, พาวิน มะโนชัย, ดรุณี นาพรหม, สิทธิเดช ร้อยกรอง, อมลฉัฐ ฉัตรตระกูล และ กนกวรรณ ศรีงาม. 2546ก. ผลของการห่อผลลิ้นจี่ต่อคุณภาพผลลิ้นจี่พันธุ์สงฮวยปลูกบนพื้นที่

สูง. หน้า 140-153. ใน รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยเรื่องการแก้ปัญหาการให้ผลเว้นปี และการปรับปรุงเทคนิคการผลิตผลไม้นอกฤดูฤดูกาลในลีนจี ลำไย มะม่วง. โครงการร่วมมือระหว่าง ไทย-เยอรมัน (NRCT-DFG) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

พิทยา สรวมศิริ, พาวิน มะโนชัย, ครุณี นภาพรหม, สิทธิเดช ร้อยกรอง, อมลณัฐ ภัทรตระกูล และ กนกวรรณ ศรีงาม. 2546ข. ผลของ NAA, GA<sub>3</sub> ร่วมกับ Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> ต่อการติดผลและการเจริญเติบโตของลีนจีพันธุ์สงฮวย. หน้า 163-173. ใน รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัยเรื่องการแก้ปัญหาการให้ผลเว้นปี และการปรับปรุงเทคนิคการผลิตผลไม้นอกฤดูฤดูกาลในลีนจี ลำไย มะม่วง. โครงการร่วมมือระหว่าง ไทย-เยอรมัน (NRCT-DFG) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

กวนไฉย ต่ายแต้มทอง. 2547. ผลของ water stress ต่อพืช. รายงานกระบวนวิชา สรีรวิทยาของไม้ผล เศรษฐกิจ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. หน้า 1-14.

มนตรี ทศนันท ศรีมูล บุญรัตน์ และสมบูรณ์ ยุวธรรม. 2516. การศึกษาเกี่ยวกับพันธุ์ลีนจี. หน้า 160. ใน รายงานผลการค้นคว้าทดลอง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

รวี เสฐภักดี. 2540. การติดผลและการเจริญเติบโตของลีนจีและลำไย. หน้า 43-65. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยียุคใหม่ในการผลิตลีนจีและลำไย. 4-6 พฤศจิกายน 2540. โรงแรมเชียงใหม่ออกคิด, เชียงใหม่.

รวี เสฐภักดี. 2540. เทคโนโลยียุคใหม่ในการผลิตลีนจีและลำไย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 135 น.

วินัย วิริยะอลงกรณ์. 2547. ผลของการตัดแต่งช่อดอกต่อการติดผล การร่วงของผล คุณภาพของผล และผลผลิตของลีนจีพันธุ์สงฮวย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 น.

ศรีมูล บุญรัตน์. 2527. การปลูกลีนจี เล่ม1. สถานีพืชสวนฝาง จ. เชียงใหม่. สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 88 น.

ศรีมูล บุญรัตน์. 2524. ลีนจี. กองพืชสวน กรมวิชาการเกษตร สถานีทดลองพืชสวนที่สูง อำเภอฝาง, เชียงใหม่. 57 น.

ศรีมูล บุญรัตน์. 2529. การปลูกและการใช้เทคโนโลยีในการทำสวนลีนจี. ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 154 น.

สนาม จันทร์มณี. 2549. ลีนจี. (ระบบออนไลน์). กลุ่มส่งเสริมการเกษตร, ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่, กรมส่งเสริมการเกษตร. แหล่งข้อมูล : <http://agritech.doae.go.th/agri-media>. (10 กันยายน 2549)

- สาโรจน์ ปราบหงษ์. 2538. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ทางใบของลิ้นจี่. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 25 น.
- สุขเมษ เกตุวารากรณ์. 2537. ไม้ผลเบื้องต้น. สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่. 33 น.
- สุจรีต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ Paclobutrazol ต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบางประการของลิ้นจี่พันธุ์สงขลวย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 95 น.
- Ahmad, M., R. Kumari Kaul and B. L. Kaul. 2006. Effect of girdling, thinning and GA<sub>3</sub> on fruit growth, yield, quality and shelf life of grapes (*Vitis Vinifera* L.) CV. Perlette. (Online). Available: [http://www.actahort.org/books/696/696\\_54 .htm](http://www.actahort.org/books/696/696_54.htm) (September 10,2006)
- Amorós, A., P. Zapata, M. T. Pretel, M.A. Botella, M.S. Almansa and M. Serrano. 2004. Role of naphthalene acetic acid and phenothiol treatments on increasing fruit size and advancing fruit maturity in loquat. *J. Sci. Hort.*. 101(4): 387-398.
- Brahmachari, V. S. 1996. Effect of GA<sub>3</sub> and growth retardants on fruit drop and fruit characteristics of litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). Orissa Journal of Horticulture. 24(1/2) : 5-9.
- Chaitrakulsub. T. 1981. Seasonal Changes in Total Nitrogen and Total Nonstructural Carbohydrate in Leaves and Terminal Shoot of *Litchi chinensis* Sonn. Cv. 'Hong Huay'. M.S.Thesis, Kasetsart University, Bangkok. 72 p.
- Chaitrakulsub. T., P. Chaidate and H. Gemma. 1988. Study on fruit development of *Litchi chinensis* Sonn. var. 'Hong Huay'. Japan. J. of Trop. Agri. 32(4) : 201-207.
- Dookoozlian, N. 2001. CPPU: A Potential New Plant Growth Regulator for California Table Grapes. Grape Notes. University of California Cooperative Extension. Tulare County.
- Flaishman, M.A., A. Shargal and R.A. Stern. 2001. The synthetic cytokinin CPPU increases fruit size and yield of 'Spadona' and 'Costia' pear (*Pyrus communis* L.). *J. Hort. Sci.* 76(2) : 145-149.
- Ghosh, B., B. Biswas and S. K. Mitra. 1990. Control of fruit drop in litchi cv. Bombai with growth regulator and zinc. Horticultural Abstract. 60(4) : 339.
- Hasan , M. A. and P.K. Chattopadhyay. 1993. Effect of chemicals in controlling fruit drop of litchi cv. Bombai. Progressive Horticulture. 22(1-4) : 18-22.

- Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of reducing sugars and carbohydrates. P. 380 – 394. In R.L. Whistler and M.L. Wolfrom (eds.). *Methods in Carbohydrate Chemistry*. Vol.2. Academic Press, New York.
- Huang, X. 2006. Lychee production in china. (Online). Available: <http://www.wine-storage.com/litchiwine3.html> (September 10, 2006)
- Huang, X., J. Li, H. Wang, H. Huang and F. Gao. 2001. The relationship between fruit cracking and calcium in litchi pericarp. *Acta Hort.* 558 : 209-215.
- Kano, Y. 2000. Effects of CPPU treatment on fruit and rind development of watermelons (*Citrullus lanatus* Matsum. et Nakai). *J. Hort. Sci.* 75(6) : 651-654.
- Kappel, F., and R. A. McDonald. 2002. Gibberellic acid increases fruit firmness, fruit size, and delays maturity of 'Sweetheart' sweet cherry. *J. American Pomological Society.* 56(4): 219-222.
- Menzel, C. M. and B. F. Paxton. 1986. The effect of cincturing of different stage of vegetative flush maturity on flowering of litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). *J. Hort. Sci.* 61:135 – 139.
- Menzel, C.M.1984. The pattern and control of reproductive development in lychee : A review. *Scientia Horticulturae* 22 : 333-345.
- Sabadal, T.J. and M.J. Bukovac. Effect of CPPU on fruit development of selected seedless and seeded grape cultivars. *J. Hort. Sci.* 41(1) : 154-157.
- 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.
- Stern, R. A., X. H. Fu, D. Stern, S. Gazit and H. Miller. 2001. The effect of the synthetic auxins 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. *J. Acta Horturae.* 558 : 285-288.
- Stern, R. A. and S. Gazit. 1999. The synthetic auxin 3,5,6-TPA reduces fruit drop and increases yield in 'Kaimana' litchi. *J. Hort. Sci.* 74(2) : 203 – 205.
- 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., O. Nerya and R. Ben-Arie. 2006. The cytokinin CPPU delays maturity in litchi cv. 'Mauritius' and extends storage-life. *J. Hort. Sci.* 81(1) : 158-162.
- Stern, R. A., D. Stern, M. Harpez and S. Gazit. 2000. Applications of 2,4,5-TP, 3,5,6-TPA, and combinations thereof increase lychee fruit size and yield. *J. Hort. Sci.* 35(4) : 661-664.

- Subhadrabandhu, S. 1990. Lychee and Longan cultivation in Thailand. Rumthai Pub., Bangkok. 40 p.
- Takahashi, N. 1988. Chemistry of Plant Hormones. CRC Press Inc., Boca Raton, Florida. 277 p.
- Thakur, S., R. Kurmar, V. S. Brahmachari, and R. K. Shama. 1990. Effect of different growth regulators on fruit-set, retention and size of litchi. *J. Ind. Hort.* 47: 305-308.
- Thombesi, A., Antognozzi and Palliotti, A., 1993. Influence of light exposure on characteristics and storage life of Kiwifruit. New Zealand. *J. Crop Hortic. Sci.* 21: 87-92.
- Wang, H.C., G. Hu, H.B. Huang, J.G. Li and X.W. Pan. 2006. Effect of panicle thinning and application of growth regulators on fruit sizes and quality of 'Shixia' longan. (Online). Available: <http://www.actahort.org/> (September 10,2006)
- Wittmann, R. 2002. Effect of plant growth regulators and girdling on fruit size and fruit retention of litchi (*Litchi chinensis* Sonn.) in South Africa. (Online). Available: <http://www.troz.uni-hohenheim.de/research/Thesis/MScPP/Wittmann.pdf> (September 10,2006)