

เอกสารอ้างอิง

ชิตี ศรีตันทิพย์ ยุทธนา เขาสุเมรุ และสันติ ช่างเจรจา. 2542. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์อีดอ. ใน รายงานการสัมมนาฮอร์โมนพืชเพื่อการผลิตไม้ผลนอกฤดู. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จันทบุรี หน้า 30-37.

ชิตี ศรีตันทิพย์ สันติ ช่างเจรจา ยุทธนา เขาสุเมรุ อภินันท์ เมฆบั้งวัน และ สักุชัย พันธโชติ. 2550. การผลิตลำไยนอกฤดู. ศิลปะการพิมพ์, ลำปาง. 25 น.

คารณิ เกียรติสกุล และตระกูล ต้นสุวรรณ. 2545. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ต่ออัตราตั้งเคราะห์แสง ปริมาณคาร์โบไฮเดรตและไนโตรเจนในลำไย. วารสารเกษตร. 18(3): 180-189.

ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบคลอไรด์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.

นุติ เจริญกิจ. 2554. การเปลี่ยนแปลงไซโตไคนิน ออกซิน คาร์โบไฮเดรตและธาตุอาหารหลักที่สัมพันธ์กับการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์สงฮวยบนที่สูง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.

นุติ เจริญกิจ และพิทยา สรวมศิริ. 2554. ผลของการควั่นกิ่ง โมโนโพแทสเซียมฟอสเฟต และเอทิลฟอน ต่อการออกดอกนอกฤดูของลำไยพันธุ์สงฮวยบนที่สูง. วารสารเกษตร 27(1): 19-25
นฤเทพ เวชภิบาล. 2552. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณฮอร์โมนพืช คาร์โบไฮเดรต ไนโตรเจน และกิจกรรมเอนไซม์ไนเตรตดีคเตสในใบของลำไยพันธุ์อีดอ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 83 น.

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

นพดล จรัสสัมฤทธิ์ พาวิณ มะโนชัย นพมณี โทบุญญานนท์ ชีรนุช จันทระจิต วินัย วิริยะอลงกรณ์ และพิชัย สมบูรณ์วงศ์. 2543. การผลิตลำไย. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยและลำไย ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยและลำไย มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 128 น.

พัชรินทร์ ทองมาก ผลของการตัดช่อดอกต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรต ธาตุอาหารในใบ การออกดอกชุดที่สอง และคุณภาพผลของลำไย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 65 น.

พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ คุชฎี ณ ลำปาง และราไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย. 2542. ลำไย:ไม้ผลเศรษฐกิจสำคัญเพื่อพัฒนาสังคม. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 137 น.

พิทยา สรวมศิริ และพาวัน มะโนชัย. 2547. การผลิตลำไยนอกฤดูอย่างมืออาชีพ. เอกสารฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 64 น.

พิทยา สรวมศิริ พาวัน มะโนชัย ดรุณี นภาพรหม จีรวรรณ กิจชัยเจริญ และกนกวรรณ ศรีงาม. 2550. การปรับปรุงคุณภาพผลในการผลิตไม้ผล เขตร้อนและเขตกึ่งร้อน กรณีศึกษาการผลิตลำไย ลิ้นจี่ และมะม่วงนอกฤดูกาล รายงานฉบับสมบูรณ์. สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 202 น.

พิทยา สรวมศิริ พาวัน มะโนชัย ดรุณี นภาพรหม สิทธิเดช ร้อยกรอง อมลฉัฐ ฉัตรตระกูล และกนกวรรณ ศรีงาม. 2546. การแก้ปัญหาการให้ผลเว้นปี และการปรับปรุงเทคนิคการผลิตผล ไม้ นอกฤดูกาลในลิ้นจี่ ลำไย และมะม่วง. รายงานฉบับสมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ฝ่ายโครงการความร่วมมือระหว่างไทย-เยอรมัน (NRCT-DFG), คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 234 น.

พนม พูตระกูล. 2531. สารชีวโมเลกุล. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 264 น.

พาวัน มะโนชัย ยุทธนา เขาสุมรุ ชิติ ศรีตันทิพย์ และสันติ ช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการผลิตลำไย. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 128 น.

พาวัน มะโนชัย. 2543. ลำไย. สาขาวิชาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 115 น.

พริยาพันธ์ ศรีปิ่นตา. 2545. การรวบรวมผลของการใช้สารประกอบคลอเรตกับลำไย. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 68 น.

พีรเดช ทองอำไพ. 2537. ฮอว์โมนพืชและสารสังเคราะห์และแนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์, กรุงเทพฯ. 196 น.

พูนภิกษา เกษมทรัพย์. 2549. ชีววิทยา 2: โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอนพิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์, กรุงเทพฯ. 440 น.

ขงยุทธ โอสภสกา. 2543. ธาตุอาหารพืช. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 หน้า.

ขงยุทธ โอสภสกา. 2546. ธาตุอาหารพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.

ยุทธนา เขาสุมรุ ชิตี ศรีตันทิพย์ และสันติ ช่างเจรจา. 2548. ผลของปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต การออกดอก และคุณภาพผลผลิตของลำไย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 36 5-6 (พิเศษ) : 338 – 341.

ยุทธนา เขาสุมรุ ชิตี ศรีตันทิพย์ สันติ ช่างเจรจา และรุ่งนภา โพธิ์รักษา. 2547. การศึกษาการออกดอกของลำไยและการควบคุม. รายงานโครงการการศึกษาการออกดอกของลำไยและการควบคุม. สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, ลำปาง. 188 น.

รวี เสธฐภักดี. 2542. คัมภีร์ลำไยเงินล้าน : การออกดอกของลำไยและการใช้สารบังคับ. ไฟว์ อีดีเตอร์, สมุทรปราการ . 133 น.

ลิลลี่ กาวีตะ มาลี ณ นคร ศรีสม สุวรรณวงศ์ และสุริยา ตันติวิวัฒน์. 2549. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261น.

วันทนา ทองเล่ม. 2543. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทธิลีน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้าง ในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ ลิ่นจีพันธุ์สงฮวย และมะปรางพันธุ์ทูลเกล้า. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.

วิจิตร วังใน. 2552. ธาตุอาหารกับการผลิตพืช. วี.บี.บุ๊คเซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 388 น.

ศิริเพ็ญ ปันดี. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทธิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของยอดลำไย ลิ่นจี และมะปราง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.

ศศิธร วณิชอนุกุล. 2553. ผลของปุ๋ยโมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตที่ให้ทางใบต่อการแตกใบอ่อนและปริมาณธาตุอาหารในส่วนยอดของลิ่นจี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 97 น.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2554. (ระบบออนไลน์).

แหล่งข้อมูล: <http://www.oae.go.th/> (25 สิงหาคม 2555)

สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์. 2526. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 135 น.

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

- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 252 น.
- สมสวย ปัญญาสิทธิ์. 2548. เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู ประสบการณ์ปฏิบัติจริง. สมพรการพิมพ์, เชียงใหม่. 72 น.
- สุภาวดี บุญธรรม. 2545. อิทธิพลของแสงและอัตราการให้น้ำต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารจิบเบอเรลลินและซีเอตินในยอดลำไยพันธุ์อีดอกก่อนและหลังการออกดอกตามธรรมชาติและหลังให้สารโพแทสเซียมคลอไรด์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่. 90 น.
- สรารุณี ชาวสุภา. 2554. ผลของโปแตสเซียมฟอสเฟตต่อปริมาณ total nonstructural carbohydrate total nitrogen ของยอดลำไยพันธุ์อีดอก. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 น.
- สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ Paclobutrazol ต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบางประการของลำต้นลำไยพันธุ์สงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 95 น.
- อนันต์ คำรงค์สุข. 2547. ลำไย. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 152 น.
- อรุณี วัฒนวรรณ และ ชุชาติ วัฒนวรรณ. 2553. คู่มือการผลิตลำไยนอกฤดูคุณภาพ. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6, จันทบุรี. 66 น.
- AOAC. 1990. Official Method of Analysis of the association of official analytical chemists. Association of official analytical chemists. Inc., Virginia. 1298 p.
- Audus, L.J. 1976. Herbicides, Physiology, Biochemistry and Ecology. 2nd ed. Vol. 1. Academic Press, Inc. New York. 564p.
- Batten, D.J. and C.A. McConchie. 1995. Floral induction in growing buds of lychee (*Litchi chinensis* Sonn.) and mango (*Mangifera indica*). Aust. J. Plant Physiol. 22: 783-791.
- Boontum, S., P. Manochai, N. Chongtawun and S. Ussahatanonta. 2001. The effect of light intensity and watering rate on flowering and physiological changes of longan cv. E-Daw treated with KClO₃. The 3rd Maejo University Academic Seminar, Chiangmai, Thailand. 90 pp.
- Chaikiattiyos, S., C. M. Menzel and T. S. Rasmussen. 1994. Floral induction in tropical fruit tree: effect of temperature and water supply. J Hort. Sci. 69(3): 397-415.

- Chen, W. S. and M. L. Ku. 1988. Ethephon and kinetin reduce shoot length and increase flower bud formation in Lychee. Hort Sci 23(6): 1078.
- Davenport, T.L. and R. Nunez-Elisea, 1997. Reproduction physiology. In R.E. Litz (ed). The Mango: Botany Production and uses. CAB International, University Press, Cambridge
- Klingman, G.C.1961. Weed Control: As a Science. Wiley Eastman Private Ltd., New Delhi. 421 p.
- Davidson, J.L. 2000. Comparison between root and stem total nonstructural carbohydrate concentrations in three woody plant species. B.S. Thesis, Texas Tech University, Texas, U.S.A. 57p.
- Diczbalis, Y and J. Drinnan. 2007. Floral manipulation and canopy management in longan and rambutan : A report for the Rural Industries Research and Development Corporation, 98 p
- LaBrie, S. T., Q. Wilkinson and N. M. Crawford.1991. Effect of chlorate treatment on nitrate reductase and gene expression in *Arabidopsis thaliana*.Pl.Physiol. 97:873-879.
- Manochai, P., P. Sruamsiri, W. Wiriya-alongkorn, D. Naphrom, M. HeGele and F. Bangerth. 2005. Year around off season flower induction in longan(*Dimocarpus longan* Lour.) trees by $KClO_3$ application: potentials and problems: A review. Scientia Horticulturae. 104 : 379-390.
- Manochai, P., T. Jaroenkit, S. Utsahatanonta, S. Ongprasert and B. Kativat. 2010. Seasonal effect of potassium chlorate on flowering and yield of longan (*Dimocarpus longan* Lour.). Acta Horticulture. 863 : 363-366.
- Matsumoto, T. K., T. Tsumura and F. Zee. 2007. Exploring the mechanism of potassium chlorate induced flowering in *Dimocarpus longan*. Acta Hort . 378: 451-457 p.
- Menzel, C.M. 1983. The control of floral initiation in lychee : a review. Scientia Horticulturae 21 : 201 – 215.
- Menzel, C.M., Olesen, T., McConchiie, C., Wiltshire, N., Diczbalis, Y. and Wick, C. 2000. Lychee, Longan and Rambutan optimizing canopy management. Rural Industries Research and Development Corporation. 93 p.
- Menzel, C.M. and G.K. Waite. 2005. Litchi and Longan: Botany, Production and Uses. CAB International, Wallingford, UK. pp.87-113
- Ramage, C.M. and R.R. Williams. 2002. Mineral Nutrition and Plant Mophogenesis. Biol. Plant .38 : 116-124.
- Mizukoshi, K., T., Noshiwaki. N. Ohtake, R. Minagawa, K. Kobayashi., T. Ikarashi and T. Qhyama. 1994. Determination of tungstage concentration in plant materials by HNO_3 - $HClO_4$

- digestion and colorimetric method using thiocyanate. Bull. Fac. Agric, Niigata Univ., 46: 51-56.
- Ohyama, T., T. Ikarashi and A. Baba. 1985. Nitrogen accumulation in the roots of tulip plant (*Tulip gesneriana*). Soil Sci. Plant Nutr. 57:119-125.
- Ohyama, T., T. Ikarashi and A. Baba. 1986. Analysis of the reserve carbohydrate in bulb scales of autumn planting bulb plant. Jpn. J. Soil Sci. Plant Nutr. 57:119-125.
- Ohyama, T., M. Ito, K. Kobayashi, S. Araki, S. Yasuyoshi, O. Sasaki, T. Yamazaki, K. Sayoma, R. Tamemura, Y. Izuno and T. Ikarashi. 1991. Analytical procedures of N, P, K content in plant and manure materials using $H_2SO_4-H_2O_2$ Kjeldahl digestion Method. Bull. Facul. Agric. Niigata Univ. 43:111-120.
- Ross, M. A. and C. A. Lembi. 1985. Applied Weed Science. Burgess Publishing, California. 682 p.
- Salih, U., S. Sahriye, K. Mustafa, E. Nisa, A. Ozgur and A. Mehme. 2004. Determination of endogenous hormone, sugar and mineral nutrition levels during the induction and differentiation stage and their effect on flower formation in olive. Plant Growth Regulation 42 : 89-95.
- 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.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2006. Plant physiology. Sinauer Associates. Sunderland, U.S.A. 770 p.
- Ulger, S., S. Sonmez, M. Karkacier, N. Ertoy, O. Akdesir and M. Aksu. 2004. Determination of endogenous hormones, sugar and mineral nutrition levels during the induction, initiation and differentiation stage and their effects on flower formation in olive. Plant Growth Regul, 42:89-95.
- Yan, D. 2002. Enhancing fruit yield and quality of rambutan and longan by optimizing irrigation and nutrition system. Part one longan. A report for the rural Industries research and development corporation, Australia.