

เอกสารอ้างอิง

- กุลทีนี ผิวนิล. 2542. วิธีการวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำยจิบเบอเรลลินในช่วงก่อนการแตกใบอ่อนในขอดี้นจี่พันธุ์ฮวงฮวยแและมะปรางพันธุ์ทุลเกล้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 88 น.
- ชิตี ศรีตันทิพย์ ยุทธนา เขาพระสุเมรุ สันติ ช่างเจรจา และรุ่งนภา โพธิ์รักษา. 2545. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ โซเดียมไฮโปคลอไรท์ และโพแทสเซียมไนเตรดต่อการออกดอกและการสังเคราะห์แสงของลำไย. วารสารเกษตร 33 (4-5): 97-101.
- ชิตี ศรีตันทิพย์ ยุทธนา เขาพระสุเมรุ สันติ ช่างเจรจา และรุ่งนภา ช่างเจรจา. 2548. ผลของแสงและสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการสังเคราะห์แสงและการออกดอกของลำไย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 33 (5-6): 417-420.
- ณัฐวดี วังสินธุ์. 2545. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำยจิบเบอเรลลิน สารคล้ำยไซโตไคนิน ในโตรเจน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 91 น.
- เทียมใจ คมกฤส. 2546. ภาววิทยาของพุดกฤษ์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 308 น.
- ชนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2542. ลำไยกับสารประกอบ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 53 น.
- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. ฮอร์โมนและสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. สำนักพิมพ์รั้วเขียว, กรุงเทพฯ. 124 น.
- พรรัตน์ ศิริคำ. 2543. รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การศึกษาพัฒนาการของตาออกจากการใช้โพแทสเซียมคลอไรด์ในการกระตุ้นการออกดอกนอกฤดูของลำไย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 28 น.
- พาวิน มะโนชัย วรินทร์ สุทนต์ วินัย วิริยะอลงกรณ์ เสกสันต์ อุสสหทานนท์ และนพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2543. ผลของการควั่นกิ่งต่อการออกดอกของลำไยพันธุ์เพชรสาครทะวาย. วารสารเกษตร 16(2) : 117-123.

- พาวิน มะโนชัย จิติ ศรีตันทิพย์ ยุทธนา เขาพระสุเมรุ และสันติ ช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการผลิตลำไย. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์, กรุงเทพฯ. 126 น.
- พิทยา สรวมศิริ และพาวิน มะโนชัย. 2545. การผลิตลำไยนอกฤดูอย่างมีอาชีพ. เอกสารฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, เชียงใหม่. 64 น.
- พิทยา สรวมศิริ พาวิน มะโนชัย ครุณี นภาพรหม สิทธิเดช ร้อยกรอง อมลัญญ์ นัทรตระกูล และกนกวรรณ ศรีงาม. รายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การแก้ปัญหาการให้ผลเว้นปี และการปรับปรุงเทคนิคการผลิตผลไม้นอกฤดูกาลในลิ้นจี่ ลำไย และมะม่วง. 2546. หน้า 12-32.
- ลิลลี่ กาวิตะ. 2546. การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานและการพัฒนาการของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 320 น.
- ลิลลี่ กาวิตะ มาลี ณ นคร ศรีสม สุวรรณวงศ์ และสุรียา ตันติวิวัฒน์. 2549. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 261 น.
- ศิริเพ็ญ . ปันดี. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทิลีน และการโบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของยอดลำไย ลิ้นจี่ และมะปราง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 103 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 252 น.
- สุภาวดี บุญธรรม. 2545. อิทธิพลของแสงและอัตราการให้น้ำต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารจิบเบอเรลลินและซีเอตินในยอดลำไยพันธุ์อีดอกก่อนและหลังการออกดอกตามธรรมชาติและหลังการให้สารโพแทสเซียมคลอไรด์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 90 น.
- สุธาณี มณีทอง. 2544. การวิเคราะห์และการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ายจิบเบอเรลลินในช่วงก่อนการออกดอกในยอดมะปรางพันธุ์เกล้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 67 น.
- Bangerth, F. 1994 . Response of cytokinin concentration in the xylem exudates of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) plant to decapitation and auxin treatment, and relation to apical dominance. *Planta* 194 : 439-442.

- Bangerth, F. 1997. Can regulatory mechanism in fruit growth and development be elucidated through the study of endogenous hormone concentrations? *Acta Hort.* 463: 77-88.
- Bangerth, F., C.J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinins in regulating correlative dominance. *Plant Growth Regul.* 38: 149-156.
- Bassi, P.K. and M.S. Spencer, 1983. Does light inhibit ethylene production in leaves? *Plant Physiol.* 758-760.
- Batten, D.J. and C.A. McConchie. 1995. Floral induction in growing buds of lychee (*Litchi chinensis*) and mango (*Mangifera indica*). *Aust. J. Plant physiol.* 22 : 783-791.
- Bernier, G., A. Havelange, C. Houssa, A. Petijean and P. Lejeune. 1993. Physiology signals that induce flowering. *The Plant Cell* 5: 1147-1155.
- Borges, R., E.C. Miguel, J.M.R. Dias, M. Cunha, R. E. Bressan-Smith, J.G. Oliveira and G.A.S. Filho. Ultrastructural, physiological and biochemical analyses of chlorate toxicity on rice seedlings. *Plant Science.* 166: 1057-1062.
- Cartechini, A. and A. Palliotti. 1995. Effect of shading on vine morphology and productivity and leaf gas exchange characteristics in grapes in the field. *Am. J. Enol. Vitic.* 46: 2: 227-234.
- Chaikiattiyos, S., C.M. Menzle and T.S. Rasmussen. 1994. Floral induction in tropical fruit trees: effects of temperature and water supply. *J. Hort. Sci.* 69(3): 197-415.
- Chattrakul, A. 2005. Mechanism of physiological responses of litchi when flowering under low temperature condition. Ph.D. Thesis of Chiangmai University, Chiangmai.
- Chen, W.S. 1987. Endogenous growth substance in relation to shoot growth and flower bud development of mango. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 112: 360-363.
- Chen, W.S. 1990. Endogenous growth substance in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. *Hort Science.* 25: 314-315.
- Davies, P.J. 1995. *Plant hormones: physiology, biochemistry and molecular biology.* Kluwer Academic Publishers. 833p.

- 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.
- Davenport, T.L. and R.A. Stern. 2005. Flowering. In C.M. Menzel and G.K. Waite (ed.).
Litchi and Longan: Botany, Production and Uses. CAB International,
University Press, Cambridge.
- Fletcher, R.A. and S. Zalik. 1963. Quantitative spectrophotometric determination of
indolyl-3-acetic acid. *Nature*. 199:903-904.
- García- Luis, A., F. Fornes and J.L. Guardioía. 1995. Leaf carbohydrates and flower
formation in citrus. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120 (2): 360-363.
- Hegele, M., D. Naphrom, P. Manochai, A. Chattrakul, P. Sruamsiri and F. Bangerth.
2004a. Effect of leaf age on the response of flower induction and related
hormone changes in longan trees after $KClO_3$ treatment. *Acta Hort* 653:
41-49.
- Hegele, M., N. Boonplod, F. Bangerth, D. Naphrom, A. Chattrakul, P. Sruamsiri and P.
Manochai. 2004b. Changes in photosynthesis, IAA export from leaves and
cytokinin in the xylem sap after gridling of young mango trees in
combination with different growth regulators and their possible significance
for flower induction. *Acta Hort* 645: 417-424.
- Huang, X.M., J.M. Lu, H.C. Wang, C.L. Zhang, L. Xie, R.T. Yang, J.G. Li and H.B.
Huang. 2006. Nitrate reduces the detrimental effect of potassium chlorate on
longan (*Dimocarpus Longan* Lour.) trees. *Scientia Hort.* 108: 151-156.
- Koshita, Y., T. Takahara, T. Ogata and A. Goto. 1999. Involvement of endogenous plant
hormones (IAA, ABA, GAs) in leaves and flower bud formation of Satsuma
mandarin (*Citrus unshiu* Marc.). *Scientia Hort.* 79: 185-194.
- 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
Hort.* 99: 301-307.

- LaBrie, S.T., J.Q. Wilkinson and N.M. Crawford. 1991. Effect of chlorate treatment on nitrate reductase and nitrite reductase gene expression in *Arabidopsis thaliana*. *Plant Physiol.*97: 873-879.
- Li, C.J. and F. Bangerth. 1999. Autoinhibition of indoleacetic acid transport in the shoots of two-branched pea (*Pisum sativum*) plants and its relationship to correlative dominance. *Physiologia Plantarum.*106: 415-420.
- Li, G.S., J. Duan, Z.L. Chen, S.L. Zeng, Y.M. Jiang and D.C. Joyce. 2006. KClO₃ applications affect *Phalaenopsis* orchid flowering. *Scientia Hort.* 110: 362-365.
- Menzel, C.M. 1983. The control of floral initiation in lychee: a review. *Scientia Hort.* 21: 201-215.
- Menzel, C.M. and G.K. Waite. 2005. Litchi and longan : botany, production and uses. CABI Publishing, UK. 305 p.
- Naphrom D. 2004. Effect of cool temperature and GAs-biosynthesis inhibitors on flower induction and related hormonal changes in mango (*Mangifera indica* L.) trees. Ph.D. Thesis, University of Hohenheim, Stuttgart.
- Nunez-Elisea, R. and T.L. Davenport. 1992. Requirement for mature leaves during floral induction and floral transition in developing shoots of mango. *Acta Hort* 296: 33-37.
- Nunez-Elisea, R., T.L. Davenport and M.L. Caldeira. 1996. Control of bud morphogenesis in mango (*Mangifera indica* L.) by gridling, defoliation and temperature modification. *J. Hort. Sci.*71(1): 25-39.
- Sanyal, D. and F. Bangerth. 1998. Stress induced ethylene evolution and its possible relationship to auxin-transport, cytokinin level, and flower bud induction in shoots of apple seedlings and bearing apple trees. *Plant Growth Regul.* 24: 127-134.
- Solomonson, L.P. and B. Vennesland. 1972. Nitrate reductase and chlorate toxicity in *Chlorella vulgaris* Beijerinck. *Plant Physiol.*50:421-424.

- Srivastava, L.M. 2002. *Plant Growth and Development: Hormones and Environment*. Academic Press, USA. 160p.
- Stopar, M. , M. Resnik and V.Z. Pongrac.2001. Non-structural carbohydrate status and CO₂ exchange rate of apple fruitlets at the time of abscission influenced by shade, NAA or BA. *Scientia Hort.* 87:65-76.
- Suttle, J.C.1988. Effect of ethylene treatment on polar IAA transport, net IAA uptake and specific binding of N-1-naphthylphthalamic acid in tissues and microsomes isolated from etiolated pea epicotyls. *Plant Physiol.*88: 795-799.
- 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.
- Vandenbussche, F., W.H. Vriezen, J. Smalle, L.J.J. Laarhoven, F.J.M. Harren and D.V.D. Straeten. 2003. Ethylene and auxin control the Arabidopsis response to decrease light intensity. *Plant Physiol.*133: 517-527.
- Vandenbussche, F., R. Pierik, F.F. Millenaar, L. ACJ Voesenek and D.V.D. Straeten. 2005. Reaching out of the shade. *Current Opinion in Plant Biology* 8: 462-468.