

เอกสารอ้างอิง

- กวิศร์ วานิชกุล ยงยุทธ โอสดสภา สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์ สุมน มาสุชน จงรักษ์ แก้วประสิทธิ์ และ มาลี ณ นคร. 2533. ผลของปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีต่อปริมาณคาร์โบไฮเดรต ในโตรเจนในใบ และการเกิดดอกของเงาะ โรงเรียน. วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทช.)24: 8-15.
- กิติโชติ จันทรศรีตระกูล. 2537. อิทธิพลของปุ๋ยทางใบต่อปริมาณธาตุอาหารและการออกดอกของ ลำไยพันธุ์ดอและสีชมพู. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 72 น.
- จำนงค์ อุทัยบุตร. 2542. สารสังเคราะห์ที่ใช้ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 268 น.
- ชวลิต กอสัมพันธ์ วราพงษ์ บุญมา ประเสริฐ คำออน นิธิ ไทยสันทัด และนริศ ยิ้มแย้ม. 2549. การศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการออกดอกติดผลของลิ้นจี่บนพื้นที่สูง. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 58 น.
- ณัฐวดี ว่างสินธ์. 2545. ผลของสารโปแตสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคลอโรฟิลล์ เบอ-เรลลิน สารคลอโรฟิลล์ โคลโรฟิลล์ ในโตรเจน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้าง ในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 90 น.
- ดนัย บุญเกียรติ. 2537. สรีระวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 118 น.
- ดรุณี นานพรหม. 2539. การเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคลอโรฟิลล์ โคลโรฟิลล์ ในช่วงก่อนการออกดอก ของยอดลิ้นจี่พันธุ์สงขล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 72 น.
- คารณี เกียรติสกุล และตระกูล ต้นสุวรรณ. 2545. ผลของโปแตสเซียมคลอไรด์ต่ออัตราสังเคราะห์แสง ปริมาณคาร์โบไฮเดรตและไนโตรเจนในลำไย. วารสารเกษตร. 18(3): 180-189.
- เนาวรัตน์ ศิวศิลป์. 2527. การปฏิบัติการวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ ศาสตร์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พงษ์ศักดิ์ ภัทรพานิชกุล. 2544. ผลของการควั่นกิ่งต่อการแตกใบอ่อนและการออกดอกนอกฤดูของลิ้นจี่บนพื้นที่สูง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 30 น.

พรพันธ์ กิตินันท์ประกร และสุรนนต์ สุภัทรพันธ์. 2530. ผลของการกักน้ำต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรต ในโตรเจนในใบและกิ่งยอดของส้มเขียวหวาน, วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทย.) 21: 243-248.

พัชรินทร์ จงรักไทย. 2551. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงฮอร์โมนในยอดและใบของลำไยพันธุ์ดอในระยะใบอ่อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.

พาวิน มะโนชัย และนพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2543. การผลิตลิ้นจี่. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตลำไยและลิ้นจี่. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 36 น.

พิทยา สรวมศิริ พาวิน มะโนชัย ดรุณี นภาพรหม สิทธิเดช ร้อยกรอง อมลณัฐ นัทรตระกูล และกนกวรรณ ศรีงาม. 2546. การแก้ปัญหาการให้ผลเว้นปี และการปรับปรุงเทคนิคการผลิตผลไม้นอกฤดูกาลในลิ้นจี่ ลำไย และมะม่วง. รายงานฉบับสมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ฝ่ายโครงการความร่วมมือระหว่างไทย-เยอรมัน (NRCT-DFG), คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 234 น.

พิทยา สรวมศิริ. 2551. การใช้ประโยชน์ที่ดินและการพัฒนาชนบทบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ประเด็นยุทธศาสตร์และแนวทางดำเนินการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์วนิดา, 2551.

พูนภิกขุ เกษมทรัพย์. 2549. ชีววิทยา 2: โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. ด้านสุทธนาการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 440 น.

รจเร นพคุณวงศ์ ตดาวัลย์ เลิศเลอวงศ์ สมาน ภัคดี วิวัฒน์ ภาณุอำไพ และอุทัย นพคุณวงศ์. 2547. การตอบสนองของการเจริญทางใบและการติดดอกออกผลลิ้นจี่ต่อการตัดปลายกิ่งและฮอร์โมน. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการผลิตและบริการ, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 186 น.

โรจน์รวี ภิรมย์. 2538. การศึกษาวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณไซโตไคนิน ในยอดลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 86 น.

วรินทร์ สุทนต์ พาวิน มะโนชัย วินัย วิริยะอลงกรณ์ และปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร. 2545. การยับยั้งการผลิใบอ่อนในลิ้นจี่พันธุ์สงขลก่อนการออกดอก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 33 4-5 (พิเศษ): 255-258.

- วันทนา ทองเล่ม. 2543. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ ลิ่นจีพันธุ์สงฮวย และมะปราง พันธุ์ทูลเกล้า. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, 86 น.
- วิสิฐ กิจสมพร. 2549. เกษตรวิจัย (การผลิตลิ่นจิ้นอกฤดู). หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับวันที่ 20 เดือนมกราคม พ.ศ. 2549. น. 12.
- ศรีมูล บุญรัตน์. 2530. การปลูกลิ่นจิ้นอกยี่สิบปีในประเทศไทย. วารสารสมาคมพืชสวน 2 (3) : 61-67
- ศศิธร วัฒนกุล. 2533. ผลของปุ๋ยโมโนโพแทสเซียมฟอสเฟตที่ให้ทางใบต่อการแตกใบอ่อน และปริมาณธาตุอาหารในส่วนยอดของลิ่นจี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 97 น.
- ศิริเพ็ญ บัณฑิต. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของยอดลำไย ลิ่นจี และมะปราง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 213 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 252 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. 2551. ข้อมูลพื้นฐานเศรษฐกิจการเกษตร. ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 100 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. 2551. เกษตรกรได้เฮราคาลิ่นจีแตะ 18 บาท/กก.(ระบบออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.ryt9.com/s/oae/357869/> (25 กุมภาพันธ์ 2552)
- สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ Paclobutrazol ต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา บางประการของลิ่นจีพันธุ์สงฮวย, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 95 น.
- อนันต์ ดำรงสุข. 2547. ลิ่นจี. พิมพ์ครั้งที่ 1. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 69-72.
- Aukerman, M.J. and R.M. Amasino. 1998. Floral induction and florigen. Cell. 93: 491-494.
- Bangerth, F. 2006. Flower induction in perennial fruit trees: still an enigma. Acta Hort. 727: 177-195.

- Bangerth, F., C.J. Li and J. Gruber. 2000. Mutual interaction of auxin and cytokinins in regulating correlative dominance. *Plant Growth Regulation*. 32: 205-217.
- Bangerth, F., M. Freimuller and R.K. El-mahdy. 1986. Effects of growth regulators on endogenous hormones in apple shoot tips and possible relations to flower formation. *Acta Hort.* 179: 271-272.
- 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.
- Bernier, G., A. Havelange, C. Housa, A. Petitjean and P. Lejeune. 1993. Physiological signals that induce flowering. *The Plant Cell*. 5: 1147-1155.
- Bernier, G., J.M. Kinet and R.M. Sachs. 1985. *The Physiology of Flowering*. Volume II. Transition to Reproductive Growth. CRC Press, Florida. 231 p.
- Bower, J.P., C.J. Lovatt, J.G.M. Cutting and M.M. Blanke. 1990. Interaction of plant growth regulators and carbohydrate in flowering and fruit set. *Acta Hort.* 275: 425-434.
- Bremner, J.M. 1996. Total-N. In Sparks, D.L., A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabal, C.T. Johnston and M.E. Summer (eds). *Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3 Chemical Method*, SSSA, USA. 1085-1155 p.
- Caemmerer, S. Von and G.D. Farquhar. 1981. Some relationships between biochemistry of photosynthesis and the gas exchange of leaves. *Planta*. 153: 376-387.
- Chacko, E.K. 1991. Mango flowering-still an enigma. *Acta Hort.* 291: 12-20.
- Chaitrakulsup, T. 1981. Seasonal Change in Total Nonstructural Carbohydrate Contents in Leaves and Stem Apexes of *Litchi chinensis* Sonn. var. "Hong Huay". M.S. Thesis in Horticulture. Kasetsart University, Bangkok. 72 p.
- Chattrakul, A. T. 2005. Mechanism of Physiological Responses of Litchi when Flowering Under Low Temperature Condition. Graduate School, Chiang Mai University. 147 p.
- Chen, C.M., J.R. Erti, S.M. Leisner and C.C., Chang. 1985. Localization of cytokinin biosynthesis sites in pea plants and carrot roots. *Plant Physiology*. 78: 510-513.
- Chen, Q.X. and S.G. Li. 2004. $KClO_3$ induced longan to form floral bud and bloom and its changes of carbohydrates and protein in leaves. *J. Fujian Agri. Forestry Univ.* 33: 182-185.

- 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 substances in xylem and shoot tip diffusate of lychee in relation to flowering. *HortScience*. 25(3): 315-315.
- Chen, W.S. 1991. Changes in cytokinins before and during early flower bud differentiation in lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). *Plant Physiology*. 96: 1203-1206.
- Chen, W.S. 1997. Changes in nutrient content of leaves from flowering to fruit development. In Chen, Y.W. and L.R. Chang (eds). 'Special Publication –Taichung District Agricultural Improvement Station, 38: 115-120.
- Chen, W.S. and M.L. Ku. 1988. Ethephon and kinetin reduce shoot length, and increase flower bud formation in lychee. *Hort Science*. 23: 1078.
- Chen, W.S., K.L. Huang and H.C. Yu. 1997. Cytokinins from terminal bud of *Euphoria longana* during different growth stages. *Physiologia Plantarum*. 99: 185-189.
- Cheng, Y. and Y. Zhao. 2007. A role for auxin in flower development. *Journal of Integrative Plant Biology*. 49(1): 99-104.
- Das, D.K., N.S. Prakash and N. Bhall-Sarin. 1999. Multiple-shoot induction in *Litchi chinensis*. In: Kishor, P.B.K. (ed.) *Plant Tissue Culture and Biotechnology: Emerging Trends*. University Press, Hyderabad, India. 166-170.
- Davenport, T.L. 1990. Citrus flowering. *Horticultural Reviews*. 12: 349-408.
- Davenport, T.L. and R. Nuñez-Elisea. 1997. Reproductive Physiology. In: Litz, R.E. (ed.) *The mango: Botany, Production and Uses*. CAB International, Wallingford, UK. 87-113.
- Davenport, T.L. and Z. Ying. 2003. Further characterization of the mango florigenic promoter. *Proc 30th Annual Meet Plant Growth Regulation*. Soc Amer. 26 p.
- Davenport, T.L., V. Kulkarni and T. White. 2001. Longevity of the florigenic promoter in mango. *28th Annual Meet Plant Growth Regulation*. Soc of Amer. 53 p.
- Davies, P.J. 1995. *Plant Hormones: Physiology, Biochemistry and Molecular Biology*. Kluwer Academic, Boston, Massachusetts. 833 p.
- 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.

- Eris, A. and E. Barut. 1993. Decreasing severity of alternation using girdling and some plant regulators in olive. *Acts Hort.* 329: 131-133.
- Ferree, D.C. and J.W. Palmer. 1992. Effect of spur defoliation and ringing during bloom on fruiting, fruit mineral level and net photosynthesis of Golden Delicious apple. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 107: 1182-1186.
- Filip, R., B.G. Elena and S. Jen. 2006. Sugar sensing and signaling in plant: conserved and novel mechanisms. *Annu. Rev. Plant Biol.* 57: 675-709.
- Garcia-Luis A., F. Fornes and J.L. Guardiola. 1995. Leaf carbohydrates and flower formation in *Citrus*. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120: 222-227.
- Green, F.B. and M.R. Corcoran. 1975. Inhibitory action of five tannins on growth induced by several gibberellins. *Plant Physiol.* 56: 801-806.
- Hackney, C.R., M. Boshoffand and M.J. Slabbert. 1995. Increasing yield of young Hass avocado trees using the cincturing technique. *South African Avocado Growers' Association Yearbook*, 18: 54-57.
- Helege, M., D. Naphrom., P. Manochai and P. Srumsiri. 2004. Effect of leaf age on the response of flower induction and related hormonal changes in longan trees after $KClO_3$ treatment. *Acta Hort.* 653: 41-49.
- Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of reducing sugars and carbohydrates. In Whistler, R.L. and M.L. Wolform (eds.). *Methods in Carbohydrate Chemistry*, Academic Press, New York. 2: 380-394.
- Hopkins, W.G and N.P.N. Huner. 2004. *Introduction to plant physiology*. John Wiley & Sons, Inc. 560 p.
- Huang, T., H. Bohlenius, S. Eriksson, F. Parcy and O. Nilsson. 2005. The mRNA of the Arabidopsis gene FT moves from leaf to shoot apex and induces flowering. *Science*. 309 (5741): 1694-1696.
- Jones, W.W., C.W. Loggins and T.W., Embleton. 1976. Endogenous abscisic acid in relation to bud growth in alternate bearing Valencia oranges. *Plant Physiology*. 58: 681-682.
- Li, C.Y., D. Weiss and E.G. Eliezer. 2003. Girdling affects carbohydrate-related gene expression in leave, bark and roots of alternate-bearing citrus trees. *Annals of Botany*. 92: 137-143.

- Liang, L., Z. Ji and L. Puiman. 1983. Fluctuations of endogenous cytokinin content in the differentiating flower buds in the litchi (*Litchi chinensis*. Sonn.). Journal of the South China Agricultural College. 4: 37-44.
- Liang, W., L. Liang, Z. Ji and P. Li. 1987. The fluctuation of endogenous gibberellin and indole-3-acetic acid in *Litchi chinensis* shoot-tips during floral initiation. Acta Hort Sinica. 14: 145-152.
- Lomax, T.L., G.K. Muday and P.H. Rubery. 1995. Auxin transport. In Davies, P.J. (ed.) Plant Hormone: Physiology, biochemistry and Molecular Biology. Kluwer Academic, Boston, Massachusetts. 509-530.
- Magle, E., W. Eining and R. Hampp. 2000. Carbohydrates in tree: Carbohydrate reserves in plant-synthesis and regulation, 26. 317-332.
- Mansfield, T.A. and M.R. McAinsh. 1995. Hormones as regulators of water balance. In Davies, P.J. (ed.) Plant Hormone: Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. Kluwer Academic, Boston, Massachusetts. 598-616 p.
- Masarovicova, E. and J. Novara. 1994. Influence of fruit load on CO₂ exchange, water uptake, water uptake and biomass of apple trees. Gartenbauwissenschaft. 59: 132-138.
- Mataa, M., S. Tominaga, and I. Kozaki. 1998. The effect of girdling on carbohydrate contents and fruiting in Ponkan mandarin (*Citrus reticulata* Blanco). Scientia Horticulturae. 73: 203-211.
- Menzel, C.M. 1983. The control of floral initiation in lychee: A review. Scientia Horticulturae. 21: 201-215.
- Menzel, C.M. 2001. The physiology of growth and cropping of lychee. Acta Hort. 558, 175-184.
- Menzel, C.M. and B.F. Paxton. 1986. The effect of cincturing at different stages of vegetative flush maturity on the flowering of litchi (*Litchi chinensis*. Sonn.). J. Hort. Sci. 61: 135-139.
- Menzel, C.M. and B.F. Paxton. 1987. Lychee Nutrition: A review. Scientia Horticulturae. 31: 195-225.
- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1987. Effect of temperature on growth and dry matter production of litchi seedlings. Scientia Horticulturae. 26(1): 17-23.

- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1988. Effect of temperature on growth and flowering of litchi (*Litchi chinensis*. Sonn.) cultivars. J. Hort. Sci. 63(2): 349-360.
- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1991. Effect of temperature and leaf water stress on panicle and flower development of litchi (*Litchi chinensis*. Sonn.). J. Hort. Sci. 66(3): 335-344.
- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1992. Flowering and fruit set in lychee (*Litchi chinensis*. Sonn.) in subtropical Queensland. Aust. J. Exp. Agric. 32: 105-111.
- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1994. Lychee. In Schaffer, B. and P.C. Anderson (eds.) Hand book of Environmental Physiology of Fruit Crops, Vol. II: Sub-tropical and Tropical Crop. CRC Press, Boca Raton, Florida. 123-145.
- Menzel, C.M. and D.R. Simpson. 1995. Temperatures above 20°C reduce flowering in lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). J. Hort. Sci. 70: 981-987.
- Menzel, C.M. and G.K. Waite. 2005. Litchi and Longan: *Botany, Production and Uses*. CAB International, Wallingford, UK. 87-113.
- Menzel, C.M., M.L. Carseldine and D.R. Simpson. 1988. Crop development and leaf nitrogen in lychee in subtropical Queensland. Aust. J. Exp. Agri. 28: 793-800.
- Menzel, C.M., T.S. Rasmussen and D.R. Simpson. 1989. Effect of Temperatures and leaf water stress on growth and flowering of litchi (*Litchi chinensis* Sonn.). J. Hort. Sci. 64: 739-752.
- Mouradov, F. Cremer and G. Coupland. 2002. Control of Flowering Time: Interacting pathways as a basis for diversity. The Plant cell. 14: 111-130.
- Nakata, S. 1953. Girdling as a means of inducing flower-bud initiation in litchi. Hawaii Agric. Exp. Stn. Prog. Note. 95: 1-4.
- Nakata, S. 1955. Floral initiation and fruit-set in lychee, with special reference to the effect of sodium naphthaleneacetate. Bot. Gaz., 117: 126-134.
- Nakata, S. and Y. Watabana. 1966. Effect of photoperiod, and night temperature on flowering of litchi chinensis. Botanical Gazette, 127: 146-152.
- Neuman, D.S., S.B. Rood and B.A. Smit. 1990. Does cytokinin transport from root to shoot in the xylem sap regulate leaf responses to root hypoxia? Journal of Experimental Botany. 10: 1325-1333.

- Nthiez-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.
- Nthiez-Elisea, R. and T.L. Davenport. 1994. Flowering of mango trees in containers as influenced by seasonal temperature and water stress. *Scientia Hort.* 58: 57-66.
- Nunez-Elisea, R. and T.L. Davenport. 1995. Effect of leaf age, duration of cool temperature treatment, and photoperiod on bud dormancy release and floral initiation in mango. *Scientia Hort.* 62: 63-73.
- Nunez-Elisea, R., M.L. Caldeira and T.L. Davenport. 1990. Thidiazuron effects on growth initiation and expression in mango (*Mangifera indica* L.). *Hort Science.* 25: 1167.
- Nunez-Elisea, R., T.L. Davenport and M.L. Caldeira. 1996. Control of bud morphogenesis in mango (*Mangifera indica* L.) by girdling, defoliation and temperature modification. *J. Hort. Sci.* 71(1): 25-39.
- O'Hare, T.J. 1989. The control of floral induction in lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). PhD Thesis. Botany Department, University of Queensland, Australia, 162 p.
- O'Hare, T.J. 2002. Interaction of temperature and vegetative flush maturity influences shoot structure and development of lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). *Scientia Horticulturae.* 95(3): 203-211.
- O'Hare, T.J. 2004. Impact of root and shoot temperature on bud dormancy and floral induction in lychee (*Litchi chinensis* Sonn.). *Scientia Horticulturae.* 99(1): 21-28.
- Olesen, T., C.M. Menzel, N. Wiltshire and C.A. McConchie. 1999. Manipulating flushing cycles and flowering in lychee. In Menzel, C.M., G.K. Waite and R. Bronson (eds). *Proceeding of the Fifth National Lychee Conference. Australian Lychee Grower' Association, Twin Waters, Queensland, Australia.* 47-52.
- Qiu, J., X. Luo and D. Wu. 2001. Regulation of flower bud differentiation in longan. *Acta Hort.* 558: 225-228.
- Ramburn, N. 2000. Effect of girdling and growth retardant on flowering and fruiting of litchi in Mauritius. *Acta Hort.* 558: 229-235.

- Raschke, K. and E. Fischer. 1987. Carboxylation of Ribulose 1,5-bisphosphate inhibited after application of the phytohormone ABA to whole leaves of *Xanthium strumarium* (C3) and *Zea mays* (C4). In Biggin, J. (ed.) Progress in Photosynthesis Research, vol. IV: Martinus-Nijhoff (publ), Netherlands.
- Reece, P.C., J.R. Furr and W.C. Cooper. 1949. Further studies of floral induction in the Haden mango (*Mangifera indica* L.). Amer. J. Bot. 36: 734-740.
- Roper, T.R., J.D. Keller, W.H. Loescher and C.R. Rom. 1988. Photosynthesis and carbohydrate partitioning in sweet cherry. Fruiting affects, Plant Physiology. 72, 42-47.
- Sakakibara, H., T. Kentaro and H. Naoya. 2006. Interactions between nitrogen and cytokinin in the regulation of metabolism and development: A review. Trends in Plant science. 11(9): 440-448.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1978. Plant Physiology. Wadsworth Publishing, California. 422 p.
- Sharkey, T.D., M. Stitt, D. Heincke, R. Gerhardt, K. Raschke and H.W. Heldt. 1986. Limitations of photosynthesis by carbon metabolism. II. Intensive CO₂ uptake results form limitation of triose phosphate utilization. Plant Physiol. 81: 1123-1129.
- Shigeura, G. 1948. Blossom-bud formation and fruit setting in the litchi, Hawaii Agricultural Experiment Station Report 1946-48. 138-140.
- Shivashankara, K.S. and C.K. Mathai. 2000. Inhibition of photosynthesis by flowering in mango (*mangifera indica* L.). A study by gas exchange methods. Scientia Horticulturae. 83: 205-212.
- Sringarm, K. 2008. Participation of correlative hormonal signals in the floral induction of longan (*Dimocarpus longan* Lour.) trees induced by the application of potassium chlorate. Ph.D. Thesis, The University of Hohenheim, Stuttgart, Germany. 110 p.
- Srivastava, L.M. 2001. Plant growth and development: hormones and environment. Academic press. 772 p.
- Stern, R.A., A. Naor., N. Barc., S. Gazitc and B.A. Bravdo. 2003. Xylem-sap zeatin-riboside and dihydrozeatin-riboside levels in relation to plant and soil water status and flowering in 'Mauritius' lychee. Scientia Horticulturae. 98: 285-291.
- Stitt, M. and W.P. Quick. 1989. Photosynthetic carbon partitioning: its regulation and possibilities for manipulation. Plant Physiol. 77: 633-664.

- Subhadrabandhu, S. 1990. Lychee and Longan Cultivation in Thailand. Rumthai Publication, Bangkok. 40 p.
- Torrey, J.G. 1976. Root hormone and plant growth. *Annual Review of Plant Physiology*. 27: 435-459.
- 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.
- Whiley, A.W., J.B. Saranah, B.W. Cull and K.G. Pegg. 1988. Manage avocado tree growth cycles for productivity gains. *Qld. Agric. J.* 114: 29-36.
- Wilkie, J.D., M. Sedgley and T. Olesen. 2008. Review article: Regulation of floral initiation in horticulture trees. *J. Exp. Bot.* 59(12): 3215-3228.
- Ying, Z. and T.L. Davenport. 2004. Leaves require for floral induction of Lychee. *PGRSA*, 377: 132-137.
- Zeevaart, J.A.D. 1987. Phytohormones and flower formation. *Phytohormones and Related Compound*. 2: 291-327.