

เอกสารอ้างอิง

- กุศล เอี่ยมทรัพย์. 2535. การให้สาร Paclobutrazol กับมะม่วงโดยวิธีการต่างๆ และปริมาณตกค้างของสารในใบและในดิน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 57 น.
- เจนวิทย์ พิษิตพันธ์. 2548. เทคนิคการผลิตมะม่วงนอกฤดู. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 104 น.
- ชูชาติ วัฒนวรรณ และ อรุณี วัฒนวรรณ. 2550. ยกระดับการผลิตมะม่วงไทยเพื่อการส่งออก. กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 64 น.
- โชตนา ลิ้มสอน. 2544. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำจิบเบอเรลลินและไซโตไคนินและพัฒนาการของตาดอกในมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 77 น.
- ณัฐวดี วังสินธุ์. 2545. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณสารคล้ำจิบเบอเรลลิน สารคล้ำไซโตไคนิน ในโตรเจน และคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของลำไยพันธุ์ดอ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 90 น.
- คนัย บุญเกียรติ. 2537. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 210 น.
- ตระกูล ต้นสุวรรณ และ เสริมสกุล พจนการุณ. 2542. อิทธิพลของต้นค่อมะม่วงทวายต่อลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของมะม่วง. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 150 น.
- นริศรา ดอกสันเทียะ. 2551. ผลของพาโคลบิวทราโซลต่อการพัฒนาของตาดอกและการเปลี่ยนแปลงไอเอเอและเอทิลีนในยอดและใบของมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56 น.
- นภค จรัสสัมฤทธิ์ และ สันห์ ละอองศรี. 2534. อิทธิพลของสารพาโคลบิวทราโซลที่มีต่อการออกดอกของลิ้นจี่พันธุ์สองฮวย. สถาบันวิจัยและส่งเสริมการเกษตร 9(3): 78-84.

นิตย ศกฺลกรักรัษ. 2542. สรรีรวิททยาของพีช. ภากววิทยาพีชไร่ คณะผลัดกรรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ไจ้
เซียงใหม่. 237 น.

บุญเกื้อ ตรีกรุดทอง จรัสพงษ์ รินรักษา และ เบญจวรรณ ตะวังทัน. 2539. เปรียบเทียบวิธีการใช้สาร
paclobutrazol และ uniconazole ต่อการออกดอกของทุเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศา
ศาสตรบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, ชลบุรี. 32 น.

ปรารธนา จันทรทา พัชราพรรณ คงเพชรศักดิ์ และ สุกานดา ดอกสันเทียะ. มปป. ฮอรโมนพีช (Plant
Hormone). โครงการส่งเสริมการผลิตเอกสารชุดการเรียนรู้ที่เป็นการสรุบน้ำเนื้อหาในรูปสื่อ
อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ. 82 น.

พีรเดช ทองอำไพ. 2537. ฮอรโมนพีชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย.
วิจัยการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 196 น.

พูนภิกพ เกษมทรัพย์. 2549. ชีววิทยา 2 : โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอวน.
พิมพ์ครั้งที่ 2. ด้านสุทธาการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 440 น.

รัชนีวรรณ ชูเชิด และ มงคล แซ่หลิม. 2548. ผลของการใช้สารพาโคลบิวทราโซลและสภาพเครียด
น้ำที่มีต่อการออกดอกของส้มจุก. ว.วิทย. กษ. 36 5-6(พิเศษ): 300-303.

วัชรพล สิงหากัน. 2539. ผลของพาโคลบิวทราโซล เอททีฟอน และเบนซิลอะดีนีน ที่มีต่อการออก
ดอกและผลของปืยูเรียที่มีต่อการแตกใบอ่อนของลิ้นจี่พันธุ์สงฮวย. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 99 น.

สมบุญ เตชะญินญญาวัฒน์. 2548. สรรีรวิททยาของพีช. ภากววิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 252 น.

สัมฤทธิ์ เศรษฐวงษ์. 2549. ฮอรโมนและการใช้ฮอรโมนกับไม้ผล. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
144 น.

สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของ Paclobutrazol ต่อการออกดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรรีรวิททยาบาง
ประการ ของลิ้นจี่พันธุ์สงฮวย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 95 น.

สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์. 2526. สรรีรวิททยาของการเจริญเติบโตของพีชสวน. ภากววิชาพีชสวน คณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 135 น.

- Barratt, N. M. and P. J. Davies. 1997. Developmental changes in the gibberellin-induced growth response in stem segments of light –grown pea genotypes. *Plant Growth Regul.* 21: 127-134.
- Bernier, G., A. Havelange, C. Housa, A. Petitjean and P. Lejeune, 1993. Physiological signals that induce flowering. *The Plant Cell* 5: 1147-1155.
- 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: 197-415
- Chen, W.S. 1987. Endogenous growth substance in relation to shoot growth and flower bud development of mango. *Soc. Hort. Sci.* 112: 360-363.
- Chen, W.S., K.L. Huang and H.C. Yu. 1997. Cytokinins from terminal bud of *Euphoria longana* during different growth stages. *Physiol. Plantarum.* 99: 185-189.
- Cheng, Y. and Y. Zhao. 2007. A role for auxin in flower development. *JIPB.* 49: 99-104.
- Chutichudet B., P. Chutichudat., K. Boontiang and T. Chanaboon. 2006. Effect of chemical paclobutrazol fruit development, quality and fruit yield of Kaew mango (*Mangifera indica* L.) in northeast Thailand. *Pakistan J. Biol. Sci.* 9: 717-722.
- Codex alimentarius commission. 2000. Joint FAO/WHO Food standards Programme Codex Committee on Pesticide Residues. Third-Second Session the Hague, The Netherlands. 7 p.
- Dabi, S. and M. D. Awasthi. 2005. Uptake of soil applied paclobutrazol in mango (*Mangifera indica* L.) and its persistence in fruit and soil. *Chemosphere* 60:164-169.
- 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. 57 p.
- Ehud K., O. Ziv., R. Venkatachalam., E. Shlomo., A. H. Halevy and D. Weiss. 2003. Promotion of *Globularia sarcophylla* flowering by Uniconazol, an inhibitor of gibberellin biosynthesis. *Scientia Hort.* 98: 423-431

- Erik, A. and P. Odgaard. 1997. Residues of paclobutrazol and uniconazole in nutrient solutions from ebb and flood irrigation of pot plants. *Scientia Hort.* 69: 73-83.
- Estelle, M. 1998. Polar auxin transport: new support for an old model. *The Plant Cell.* 10: 1775-1778.
- Hodge, J.E. and B.T. Hofreiter. 1962. Determination of reducing sugars and carbohydrate. P.380-394. *In* R.L. Whistler and M.L. Wolfrom (eds.) *Method in Carbohydrate Chemistry.* Vol.2. Academic Press, New York.
- Hopkin, W.G. and N.P.N. Huner. 2004. *Introduction to plant physiology.* John Wiley & Sons, Inc. 560 p.
- ICI. 1984. Paclobutrazol Plant Growth Regulaotor for Fruit. Technical data sheet of Imperial Chemical Industries PLC, Surrey. 40 p.
- Jiang, S., K. Xu., Y. Wang., Y. Ren and S. Gu. 2008. Role of GA₃, GA₄ and Uniconazole-P in Controlling Gravitropism and Tension Wood Formation in *Fraxinus mandshurica* Rupr. var. *japonica* Maxim. Seedlings. *JIPB.* 50: 19-28.
- Lalit, M. S. 2002. *Plant Growth and Development Hormones and Environment.* Academic Press, California. 772 p.
- Lerslerwong, L. and T. Thunyarpar. 2001. Changes in ethylene and total nonstructural carbohydrates content in stem apex prior to leaf flushing of lychee cv. Hong Huay. *Agri. Sci. J.* 32: 113-120.
- Lerslerwong, L., T. Thunyarpar and S. Subhadrabandhu. 2002. Changes in Ethylene and Total Nonstructural Carbohydrates Content in Stem Apex Prior to Leaf Flushing of Marian Plum (*Bouea burmanica* Griff.) cv. Toon Klaow. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 36: 119 – 123.
- Lop, P., K. Krisanapook., A. Pichakum and K. Jutamanee. 2000. Changes of total non-structural carbohydrates within shoots of 'Nam Dok Mai' mango after paclobutrazol application. *Acta Hort.* 509: 559-565.
- Menzel, C.M. 1983. The control of floral initiation in lychee: a review. *Scientia Hort.* 21: 201-215.

- Nadia, M. A., N. S. Karam and R. A. Shibli. 2005. Growth and flowering of black iris (*Iris nigricans* Dinsm.) following treatment with plant growth regulators. *Scientia Hort.* 107: 187-193.
- 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. *J. Exp. Bot.* 10: 1325-1333.
- 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.
- Olsen, W.W. and A.S. Andersen. 1995. The influence of five growth retardants on growth and postproduction qualities of *Osteospermum ecklonis* cv. "Calyso". *Scientia Hort.* 62: 263-270.
- Passam, H.C., A.C. Koutri and I.C. Karapanos. 2008. The effect of chlomequat chloride (CCC) application at the bolting stage on the flowering and seed production of lettuce plants previously treated with water or gibberellic acid (GA₃). *Scientia Hort.* 116: 117-121.
- Pongsomboon W., S. Subhadrabandhu and R. A. Stephenson. 1997. Some aspects of the ecophysiology of flowering intensity of mango (*Mangifera Indica* L.) cv. Nam Dok Mai in a semi-tropical monsoon Asian climate. *Scientia Hort.* 70: 45-56.
- Potchanasin, P., K. Sringarm, D. Naphrom and F. Bangerth. 2009. Floral induction in longan (*Dimocarpus longan* Lour.) trees: IV. The essentiality of mature leaves for potassium chlorate induced floral induction and associated hormonal changes. *Scientia Hort.* 122: 312-317.
- Singh, V. K. and A. K. Bhattacharjee. 2005. Genotypic response of mango yield to persistence of paclobutrazol in soil. *Scientia Hort.* 106: 53-59.
- Srivastava, L.M. 2001. *Plant growth and development: hormones and environment*. Academic press. 772 p.
- Startin, J.R., S. J. Hird, M.D. Sykes, J.C. Taylor and A.R.C. Hill. 1999. Determination of residues of the plant growth regulator chlomequat in pears by ion-exchange high performance liquid chromatography-electrospray mass spectrometry. *Analyst* 124: 1011-1015.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. 3rd ed., Sinauer Associates Inc., Sunderland. 690 p.

- Teferi Y., P. J. Robbertse and P. J. C. Stassen. 2004. Paclobutrazol suppressed vegetative growth and improved yield as well as fruit quality of 'Tommy Atkins' mango (*Mangifera indica*) in Ethiopia. *New. Zeal. J. Crop. Hort.* 32: 281-293.
- Todoroki, Y., K. Kobayashi, H. Yoneyama, S. Hiramatsu, M. Jin, B. Watanabe, M. Mizutani and N. Hirai. 2008. Structure–activity relationship of uniconazole, a potent inhibitor of ABA 80-hydroxylase, with a focus on hydrophilic functional groups and conformation. *Bioorgan. Med. Chem.* 16: 3141–3152.
- Tongumpai, P., K. Cantakulchan, S. Suphadrabandhu and R. Ogata. 1997. Foliar application of paclobutrazol on flowering of mango. *Acta Hort.* 455: 175-179.
- Woodward A.W and B. Bartel. 2005. Auxin : regulation, action and interaction. *Ann. Bot-London.* 95: 707-735.
- Yamaguchi Shinjiro. 2008. Gibberellin Metabolism and its Regulation. *Plant Biol.* 59: 225–251.
- Yeshitela, T.B. 2004. Effects of various inductive periods and chemicals on flowering and vegetative growth of Tommy Atkins and Keitt mango cultivars. *New. Zeal. J. Crop. Hort.* 32: 209-215.
- Zhang, M., L. Duan, X. Tian, Z. He, J. Li, B. Wang and Z. Li. 2006. Uniconazole-induced tolerance of soybean to water deficit stress in relation to changes in photosynthesis, hormones and antioxidant system. *J. Plant. Physiol.* 164: 709-717.