

บรรณานุกรม

- การิตา จงเจือกกลาง. 2552. ผลของสารพอลิบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคของประดู่บ้าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 109 น.
- กวิศร์ วานิชกุล. 2546. การจัดทรงต้นและตัดแต่งไม้ผล. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 213 น.
- _____ และ กนกศรี บุญไทย. 2552. ผลของสารแพคโคลิบิวทราโซลต่อการออกดอกนอกฤดูของชมพู่ทับทิมจันทร์. วารสารเกษตรนเรศวร 12: 53-61.
- จักรพงษ์ เจริญศิริ, หิรัญ หิรัญประดิษฐ์, บุญสืบ ศรีสวัสดิ์ และ อัมพิกา ปุณนิจิต. 2536. อิทธิพลของสารพอลิบิวทราโซลและสภาพแวดล้อมต่อการออกดอก ติดผล และคุณภาพของทุเรียน. วารสารวิชาการเกษตร 11: 107-113 .
- จริญญา ปัญญาแก้ว และ ครุณี นานพรหม. 2553. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการออกดอกนอกฤดูและคุณภาพผลของส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง. วารสารเกษตร 26: 117-125.
- จิรวีทย์ จำปา, ชัยพร เฉลิมพักตร์ และ สมพร ณ นคร. 2541. ผลของการใช้ปุ๋ยในโตรเจนและระยะเวลาการให้สารพอลิบิวทราโซล ต่อการออกดอก การติดผล คุณภาพของผล และผลผลิตของมังคุด. วารสารเกษตร 26: 121-141.
- เฉลิมชัย แสงอรุณ. 2554. การควบคุมทรงพุ่มลำไยที่ปลูกระยะชิด โดยวิธีการตัดแต่งทรงต้น ตัดรากและการใช้สารพอลิบิวทราโซล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 159 น.
- ภานุพงศ์ ศรีอ่อน. 2548. ผลของสารพอลิบิวทราโซล และ Trinexapac-ethyl ต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาของไม้ดอกและไม้ประดับบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 113 น.
- นาริรัตน์ กุณาศล, สุชาดา ชัยกัมลาส และ ประทีป กุณาศล. 2532. อิทธิพลของสารพอลิบิวทราโซลต่อการออกดอกและติดผลของมะม่วงเขียวเสวย. วารสารวิชาการเกษตร 7: 34-37.
- นิวัฒน์ นีกรังค์ และ Datta S.K. 2537. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชต่อการล้ม และผลผลิตของข้าว นาหว่านที่อัตราเมล็ดพันธุ์ต่างๆ. วารสารวิชาการเกษตร 8: 195-202.

- บุญชาติ คดีวัฒน์. 2551. ผลของสารโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการออกดอกและติดผลของลำไยพันธุ์
อีดอในรอบปี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 90 น.
- เปรมปรีณ สงขลา. 2530. แนวคิดสองทางระหว่างการปลูกพืชระยะชิดและระยะห่าง. วารสาร
เคหะการเกษตร 11: 43-46.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. ฮอร์โมนพืชสารสังเคราะห์: แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย.
กรุงเทพฯ: วี.บี. บุคเซ็นเตอร์. 196 น.
- พาวิน มะโนชัย, ยุทธนา เขาสุเมรุ, ชิติ ศรีตันทิพย์ และ สันติ ช่างเจรจา. 2547. เทคโนโลยีการผลิต
ลำไย. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซ็นเตอร์. 128 น.
- พาวิน มะโนชัย, วรินทร์ สุทนต์, สุรัชย์ ศาสิทธิ์, จิรนนท์ เสนานาญ, จำนง ศรีจันทร์, นพดล
จรัสสัมฤทธิ์ และ เสกสันต์ อุตสหตานนท์. 2546. การตัดแต่งกิ่งเพื่อลดขนาดทรงพุ่ม
ของลำไย: การศึกษาความสูงที่เหมาะสม. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร
23: 24-28.
- พาวิน มะโนชัย, สมชาติ องค์กรประเสริฐ, วรินทร์ สุทนต์, วินัย วิริยะอลงกรณ์ และ จิรนนท์ เสนา
นาญ. 2549. การชักนำให้ลำไยออกดอก. น. 12-18. ใน พาวิน มะโนชัย,
วรินทร์ สุทนต์, ยุทธนา เขาสุเมรุ, นิพัฒน์ สุขวิบูลย์ และ ชีรนุช เจริญกิจ
(บรรณาธิการ). คู่มือการผลิตลำไยคุณภาพ. เชียงใหม่: มิ่งเมือง.
- เพ็ญศิริ จำรัส และ มงคล แซ่หลิม. 2544. ผลของปริมาณภาชนะปลูกและการใช้สารพอลิเมอร์
ราโซลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของต้นลองกอง. การ
ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: แสงปัญญาเลิศ. 180 น.
- มงคล แซ่หลิม และ จรัสศรี นวลศรี. 2535. การศึกษาผลของการใช้สารพอลิเมอร์ราโซลที่มีต่อ
การติดผลและคุณภาพผลส้มจุก. วารสารวิชาการเกษตร 10: 68-72.
- มงคล แซ่หลิม, มาลี สะสมศักดิ์ และ สมปอง เตชะโต. 2543. อิทธิพลของดินต่อสัมต่อผลสำเร็จ
ในการต่อกิ่งส้มโชกุน. วารสารวิชาการเกษตร 10: 136-147.
- มงคล แซ่หลิม, สายัณห์ สดุดี และ สภาณี ธนะวีรวรรณ. 2547. การศึกษาระบบการปลูกลองกอง
ระยะชิด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 6: 35-56.
- รัชนิวรรณ ชูเชิด. 2547. ผลของการใช้สารพอลิเมอร์ราโซลและสภาพเครียดน้ำที่มีต่อการออก
ดอกของส้มจุก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 68 น.
- ศรีบุญญา นราวัฒน์ และ สมปอง เตชะโต. 2551. ผลของ paclobutrazol ที่มีต่อลักษณะทาง
สรีรวิทยาของกัลลิ่งกษิเนี่ยในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิจัยเกษตร 39: 227-230.

- ศุมาลิน จิรวินา. 2545. ผลของสารแพคโคลบิวทราโซลต่อลักษณะเรือนฟุ่มและการสังเคราะห์ด้วยแสงของต้นประดู่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 154 น.
- สาธิต พสุวิทย์กุล, รัชดาภรณ์ จันทาศรี และ กิติพันธ์ จันทาศรี. 2549. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการชักนำการออกดอกและติดผลนอกฤดูกาลของชมพูพันธุ์ไต้หวัน. วารสารวิชาการเกษตร 8: 28-32.
- สุขใจ จินอ่อน. 2550. คุณภาพผลผลิตลำไยพันธุ์ต่อที่ได้จากการตัดแต่งทรงต้น: ศึกษาในเชิงดัชนีพื้นที่ใบและความสัมพันธ์กับจำนวนผล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 119 น.
- ศุภารัตน์ วิสุทธิเทพกุล, จำนวน กาญจนบุรณงค์กุล, สมหมาย นามสวาท และ ประเสริฐ สอนสถาพรกุล. 2546. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการออกดอกของไม้ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส อายุ 18 เดือน. น.346-351. ใน รายงานการสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุขวัฒน์ จันทรปรณิก, อัมพิกา ปุณนจิต, บุญสืบ ศรีสวัสดิ์, หิรัญ หิรัญประดิษฐ์ และ จักรพงษ์ เจริญศิริ. 2546. อิทธิพลของสารพาโคลบิวทราโซล และสภาพภูมิอากาศ ต่อการออกดอกติดผล และคุณภาพของทุเรียน. วารสารวิชาการเกษตร 11: 107-113.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 237 น.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2537. สรีรวิทยาไม้ผล. ขอนแก่น. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 437 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555. ระบบแสดงข้อมูลด้านสถิติ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา www.oae.go.th/oae_report/export_import/export. (25 มิถุนายน 2556).
- อรสา ช่วยบำรุง. 2547. อิทธิพลของการใช้สารพาโคลบิวทราโซลที่มีผลต่อการผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวขาวดอกมะลิ 105. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 65 น.
- Abdul, J.C., P. Manivannan, B. Sankar and A. Kishorekumar. 2007. Paclobutrazol enhances photosynthesis and ajmalicine production in catharanthus roseus. **Process Biochemistry** 42: 1566-1570.
- Abdollahil, M., S. Eshghi, E. Tafazzolii and N. Moosavil. 2012. Effects of paclobutrazol, boric acid and zinc sulfate on vegetative and reproductive growth of strawberry cv. Se Iva. **J. Agr. Sci. Tech** 14: 357-363.

- Abo-Rawush., M. Behairy, Z. Maximos, S. Migahed and H. Bashear. 1991. Studes on the effect of irrogation and some growth retardants of fig transplants 3- leaf anatomy. **Agricultural Science** 42: 193-201.
- Ahmedullah, M., A. Kawakami, C.R. Sandidge and R.L. Wample. 1986. Effect of paclobutrazol on the vegetative growth, yield, quality, and winter hardiness of buds of Concord grape. **Scientia Horticulturae** 21: 273-274.
- Aguirre, R. and A. Blanco. 1992. Pattern of histological differentiation induced by paclobutrazol and GA₃ in peach shoots. **Acta Horticulturae** 315: 7-12.
- Aloni, D.D., H. Hazon, U. Edom, D. Sendelham, C. Karp, R. Pumeranc and Y. Cohen. 2010. Effect of growth retardants on vegetative growth of date palms. **Acta Horticulturae** 884: 207-213.
- Arron, G.P. 1986. Effect of trunk injection of flurprimidol and paclobutrazol on sprout growth in silver maple. **Journal of Arboriculture** 9: 233-236.
- Arzani, K. and H.R. Roosta. 2004. Effect of paclobutrazol on vegetative and reproductive growth and leaf mineral control of mature apricot (*Prunus armeniaca L.*) trees. **J. Agric. Sci. Technol** 6: 43-55.
- Arzani, K., F. Bahadori and S. Piri. 2009. Paclobutrazol reduces vegetative growth and enhances flowering and fruiting of mature 'J.H. Hale' and 'Red Skin' peach trees. **Hort. Environ. Biotechnol** 50: 84-93.
- Asin, L. and P. Vilardell. 2006. Effect of Paclobutrazol and Prohexadione-Calcium on shoot growth rate and growth control in 'Blanquilla' and 'Conference' pear. **Acta Horticulturae** 727: 133-138.
- Asin, L., S. Alegre and R. Montserrat. 2007. Effect of paclobutrazol, prohexadione-Ca, deficit irrigation, pruning and root pruning on shoot growth, yield, and return bloom, in a 'Blanquilla' pear orchard. **Scientia Horticulturae** 113: 142-148.
- Ashrafazzaman, M., M.N. Millal, M.R. Ismail, M.K. Uddin, S.M. Shahidulaht and S. Meno. 2009. Paclobutrazol and bulb size effect on onion seed production. **International Journal of Agriculture and Biology** 11: 245-250.

- Auxilia, J., S. Sathiamoorthy, P. Jeyakumar, N. Kumar and T.N. Balamohan. 2010. Effect of paclobutrazol (PP₃₃₃) on yield and quality of fruit and latex of papaya var. CO² **Acta Horticulturae** 851: 413-418.
- Banan, S., A. Gonzalez, A. Emilio, J.A. Cana and J.A. Ferandez. 2002. Growth, development and colour response of potted dianthus caryophyllus cv. 'Mondriaun' to paclobutrazol treatment. **Scientia Horticulturae** 94: 371-377.
- Barbosa, J., B. Mauricio, B. Muniz, J.A.S. Grossi and R. Marina. 2009. Cultivo de girassol ornamental (*Helianthus annuus L.*) em vaso sob diferentes doses de paclobutrazol. **Acta Horticulturae** 12: 205-208.
- Barnes, J., B. Whipker, W. Buhler and I. McCall. 2008. Osteospermum growth control with paclobutrazol substrate. **Horticultural Science** 12: 96-99.
- Benedetto, A.D. 2007. Paclobutrazol decreases dry weight gain in pansy. **Horticultural Science** 35: 175-178.
- Blanco, A. 1990. Effect of paclobutrazol and of ethephon on cropping and vegetative growth of 'Crimson Gold' nectarines trees. **Scientia Horticulturae** 42: 65-73 .
- Claudio, D.V., C. Chiara, B. Marina and L. Francesco. 2009. Effect of interstock (M.9 and M.27) on vegetative growth and yield of apple trees (cv. Annurca) **Scientia Horticulturae** 119: 270-274.
- Chacko, E.K. 1991. Mango flowering still an enigma. **Acta Horticulturae** 291: 12-21.
- Chan, J.P. and J.C. Lee. 1989. The effect of application of paclobutrazol to the soil on vegetative growth and fruit quality in Okubo peach trees. **Horticulturat Science** 6: 124-125.
- Chaitrakulsub, T., R. Ogata, H. Gemma, S. Subhadrabandhu and T. Powsung. 1992. Effect of paclobutrazol on vegetative growth, flowering, fruit set, fruit drop, fruit quality and yield of lychee cv.hong huay. **Acta Horticulturae** 321: 291-299.
- Christo, C., T. Jordan and K. Vasil. 1995. Use of paclobutrazol to control vegetative growth and improve fruiting efficiency of grapevines (*Vitis vinifera L.*) **Plant Physiol** 21: 64-71.
- Curry, E.A. and M. W. Williams. 1983. Promalin and GA₃ increase pedicel and fruit length and leaf size of 'Delicious' apples treated with paclobutrazol. **Scientia Horticulturae** 18: 214-215.

- Dejong, T.M. and J.F. Doyle. 1984. Leaf gas exchange and responses of mature 'Fantasin' nectarine trees to paclobutrazol. **J. Amer. Soc. Hort. Sci** 109: 878-882.
- Dheim, M.A. and G. Browning. 1988. The mechanism of the effect of (2RS, 3RS)-paclobutrazol on flower initiation of cvs Doyenne du Comice and Conference. **J. Hort. Sci.** 63: 393-405.
- Edgerton, L.J. 1986. Some effect of paclobutrazol on growth and fruiting of apple, peach and cherry. **Acta Horticulturae** 179: 467-472.
- Eduard, S. and R. Oded. 1994. Effect of paclobutrazol treatment on the growth and fruit flowering of intact and autografted seedling of mango. **Scientia Horticulturae** 60: 81-87.
- Frakulli, F. and D.G. Voyiatzis. 1999. The growth retardants paclobutrazol and triapenthenol affect water relations and increase drought resistance of olive (*Olea europaea L.*) **Acta Horticulturae** 474: 427-430.
- Ghosh, A., J. Chikara, D.R. Chaudhary, R. Aruna, G. Prakas and A. Boricha. 2009. Paclobutrazol arrests vegetative growth and unveils unexpressed yield potential of jatropha curcas. **Plant Growth Regul** 12: 86-92.
- Ghosh, A., J. Chikara and D.R. Chaudhary. 2011. Diminution of economic yield as affected by pruning and chemical manipulation of *Jatropha curcas L.* **Biomass and Bioenergy** 23: 1021-2029.
- Gon, J., S. Fang, S. Ruifeng, H. Jafarg and Q. Xiaogang. 2012. Effect of paclobutrazol on photosynthesis and growth of Hai-z Ca potato variety. **Guizhou Agricultural Sciences** 56: 68-69.
- Hafeez-ur-Rahman., M.A. Khan, S.I. Hussan, T. Mahmud and A.H. Shah. 1989. Effect of paclobutrazol on growth and yield of pepper. **Pakistan T. Agric Res** 10: 53-55.
- Haughan, P.A., R.S. Gurden, J.R. Lonton and L.J. Goal. 1989. Inhibitor of celery cell growth sterol biosynthesis by enantiomers of paclobutrazol. **Phytochemistry** 28: 781-787.
- Hao, S.Q., H. Yang and Z.M. Sun. 1999. Physiological changes induced by paclobutrazol in delicious apple. **Fruit Science Reports** 56: 163-173.
- Huang, H., W.S. Yin and G.F. Zhang. 1989. The effect of paclobutrazol on watermelon growth. **Scientia Horticulturae** 33: 9-14.

- Hueso, B., W.S. Yin and G.F. Hang. 2007. High density planting in loquat orchard. **Scientia Horticulturae** 28: 9-14.
- Jacyna, T. and K. G. Dodds. 1995. Some effect of soil-applied paclobutrazol on performance of sundorp apricot (*Prunus armeniaca L.*) trees and on residue in the soil. **New Zealand Journal of Crop and Horticulturae Science** 23: 323-329.
- Jalal-ud-din, M., Muhammad, U.K. Naqib and G. Samrin. 2013. Plant growth regulators and non inductive plant environment effect on growth and plant height of facultative long-day ornamental annuals. **Sarhad J. Agric** 29: 351-357.
- Jamalian, S., A. Tehranifar, E. Tafazoli, S. Eshghi and G.H. Davaranejad. 2008a. Paclobutrazol application ameliorates the negative effect of salt stress on reproductive growth yield and fruit quality of strawberry plant. **Hort. Environ Biotechnol** 49: 1-6.
- _____. 2008b. The effect of paclobutrazol on fruit yield, leaf mineral elements and proline content of strawberry cv. Selva under saline condition. **American-Eurasian J. Agric. and Environ Sci** 3: 118-122.
- Jungklang, J. and K. Saengnil. 2012. Effect of paclobutrazol on patumma cv. Chiang Mai Pink under water stress. **Sungklanakarinn J. Sci. Technol** 34:361-366.
- Kaska, Y. 1992. The effects of paclobutrazol (PP333) applications on inflorescence in male pistachio trees. **Scientia Horticulturae** 23: 57-61.
- Karyata, V.G. 1998. The impact of retardants upon the morphogenesis and mesostructure of raspberry leaves. **Fiziologiya Biokhimiya Kuturmykh Restenh** 6: 144-149.
- Kazem, A., W. David and L. Stephen. 1999. Vegetative and reproductive response of mature 'SUNDROP' apricot trees to root pruning. **Acta Horticulturae** 488: 465-468.
- Khurshid, T., C.L. Mcneil, M.C.T. Trought and G.D. Hill. 1997a. The response of young Braeburn and Oregon spur delicious apple trees growing under an ultra-high density planting system to soil-applied paclobutrazol: I. Effect on reproductive and vegetative growth. **Scientia Horticulturae** 72: 11-24.
- _____. 1997b. The response of young Braeburn and Oregon spur delicious apple trees growing under an ultra-high density planting system to soil-applied paclobutrazol: II. Effect on fruit quality at harvest and during storage. **Scientia Horticulturae** 71: 189-196.

- Khalil, I.A. and Hidayat-ur-Rahman. 1995. Effect of paclobutrazol on growth, chloroplast pigments and sterol biosynthesis of maize (*Zea mays L.*). **Plant Science** 105 :15- 21.
- Khan, Z.U., D.L. Mcneil and A. Samad. 1998. Root pruning reduces the vegetative and reproductive growth of apple trees growing under an ultra high density planting system. **Scientia Horticulturae** 77: 165-176.
- Kim, J.K., K.J. Kim, K.Y. Kim T.B. Kim and S.B. Kim. 1990. The effect of paclobutrazol on shoot growth, photosynthetic activity, leaf and fruit characteristics and flower bud formation in Fuji apple. **Administration Horticulture** 42: 10-15.
- Kohne, J.S. and S. Kremer-Kosne. 1989. Comparison of growth regulators paclobutrazol and uniconazol on avocado. **South African Avocado Growth** 12: 38-39.
- Kosina, J. 2002. Evaluation of some dwarf apple rootstocks. **Scientia Horticulturae** 1: 23-25.
- Kwon, Y.W. and I.O.Yim. 1986. Paclobutrazol in rice. **Plants Growth Regulators in Agriculture** 34: 130-158.
- Kumar, M., V. Rawat, J.M.S. Rawat and Y.K. Tomar. 2010. Effect of pruning intensity on peach yield and fruit quality. **Scientia Horticulturae** 125: 218-221.
- Lever, B.N. 1986. Cultar-A technical overview. **Acta Horticulturae** 179: 459-461.
- Lremiren, G.O., P.O. Adewumi, S.O. Adulioiu and A.A. Ibitye. 1997. Effect of paclobutrazol and nitrogen fertilize on the growth and yield of maize. **Agricultural Science** 54: 425-430.
- Mallikarjun, G., G. F. D. Awati, N. S. Souza, D. Renukaswamy, C. G. Venkataramanan and B. Jayarama. 2011. Effect of root pruning on growth and development of coffee seedlings. **Coffee Res.** 39: 10-21.
- Manoj, K., R. Vidyawati, J.M.S. Rawat and Y.K. Tomar. 2010. Effect of pruning intensity on peach yield and fruit quality . **Scientia Horticulturae** 125: 218-221.
- Martínez-Fuentes, A., C. Mesejo, M. Juan, V. Almela and M. Agustí. 2004. Restrictions on the exogenous control of flowering in citrus. **Acta Horticulturae** 632: 91–98.

- Martinez-Fuentes, A., C. Mesejo, N. Munoz-Fambuena, R.C. Gonzalez-Mas M.C. Iglesias, E Primo-Millo and M. Agusti. 2013. Fruit load restricts the flowering promotion effect of paclobutrazol in alternate bearing Citrus spp. **Scientia Horticulturae** 151: 122-127.
- Marini, R.P. 1987. Growth and cropping of 'Redhaven' peach trees following soil application of flarprimidal and paclobutrazol. **J. Amex.Soc. Hort. Sci** 112: 18-21.
- Mauk, C., M.G. Bausher and G. Yelenosky. 1986. Influence of growth regulator treatments on dry matter production, fruit abscission, and C-assimilate partitioning in citrus. **Plant Growth Regulation** 5: 111-120.
- Mitre, V., I. Mitre, A.F. Sestras and R.E. Sestras. 2012. Effect of root pruning upon the growth and fruit of apple trees in high density orchard. **Scientia Horticulture** 25: 254-259.
- Monselise, S. P. and E.E. Goldschmidt. 1982. Alternating bearing in fruit trees. **Acta Horticulturae** 4: 128-172.
- Nunez-Elisea, R. and J.H. Crane. 2000. Selective pruning and crop removal increase early-season fruit production of carambola (*Averrhoa carambola L.*) **Scientia Horticulturae** 56: 115-126.
- Oliveira, D.D., M.D. C.M. D.Cruz, L.A.S.F.D. Oliveira, N.N.J. Chalfunlfun and A.A. Alvarenga. 2013. Carbohydrates levels and induction of flowering in olive seedlings subjected to the application of paclobutrazol. **Acta Horticulturae** 477: 221-226.
- Ogata, T., H. Hasukawa, S. Shiozaki, S. Horiuchi, K. Kawase, I. Iwagaki and H. Okuda. 1996. Seasonal changes in endogenous gibberellin content in Satsuma mandarin during flower differentiating and the influence of paclobutrazol on gibberellin synthesis. **Scientia Horticulturae** 65: 245-253.
- Pal, S. and R. Ram. 1978. Changes of total non-structural carbohydrates within shoots of 'Nam Dok Mai' mango after paclobutrazol application. **Acta Horticulturae** 507: 559-565.
- Porlingis, I.C. and D.G. Voyiatzis. 1999. Paclobutrazol decreases the harmful effect of high temperature on fruit set in olive trees. **Acta Horticulturae** 474: 241-244.

- Protacio, C.M., R.D. Bugante, J. Quinto, G. Molinyawe and G. Pealmo. 2000. Regulation of flowering in 'Carabao' Mango trees by Paclobutrazol. **Philipp. J. Crop Sci** 25: 27-33.
- Qing-Song, Y. and C. Xiao-Hui. 2011. Effects of CPPU and paclobutrazol on yield increase in cassava. **Journal of Southern Agriculture** 42: 594-598.
- Quinlan, J.D. and P.J. Richardson. 1986. Uptake and translocation of paclobutrazol and implications for orchard use. **Acta Horticulturae** 179: 443-451.
- Robbertse, P.J. 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. **Scientia Horticulturae** 32: 189-293.
- Sao Jose, A.R. and T.N.H. Reboucas. 2000. Use of paclobutrazol in mango orchard in southwest region bahia state brazil. **Acta Horticulturae** 509: 713-715.
- Samad, A., D.L. Mcneil and Z.U. Khan. 1998. Effect of interstock bridge grafting (M9 dwarfing rootstock and same cultivar cutting) on vegetative growth, reproductive growth and carbohydrate composition of mature apple trees. **Scientia Horticulturae** 79: 23-38.
- Sarker, B.C. and M.A. Rahim. 2012. Vegetative growth, harvesting time, yield and quality of mango (*Mangifera indica* L.) as influenced by soil drench application of Paclobutrazol. **Acta Horticulturae** 37: 335-348.
- Sibel, M., K. Osman, O. Veli and M.S. Sagan. 2009. Effect of paclobutrazol on flowering, leaf and flower colour of *consolida orientalis*. **Pak. J. Bot** 23: 2323-2332.
- Singh, V.K. and A.K. Bhattacharjee. 2005. Genotypic response of mango yield to persistence of paclobutrazol in soil. **Scientia Horticulturae** 106: 53-59.
- Singh, G., A.K. Singh and D. Mishra. 2007. High density planting in guava. **Acta Horticulturae** 735: 2235-2241.
- Shearing, S.J. and T. Jones. 1986. Fruit tree growth control with paclobutrazol by method of application. **Acta Horticulturae** 179: 505-512.
- Sosna, I. 2002. Reducing vegetative growth of 'Golden Delicious' apple trees by root pruning and ways of planting. fruit and ornamental plant research. **Acta Horticulturae** 45: 63-73.

- Steffens, G.L., F.W. Jacobs and M.E. Engelhaupt. 1991. Effect of growth regulators on growth and fruiting of own-rooted 'Golden Delicious' apple trees. **Scientia Horticulturae** 47: 247-257.
- Steffens, G.L. and S.Y. Wang. 1986. Biochemical and physiological alteration in apple trees caused by a gibberellin biosynthesis inhibitor, paclobutrazol. **Acta Horticulturae** 179: 433-438.
- Suh, S.G. and H.D. Chung. 1988. Effect of paclobutrazol on growth tolerance to chilling and drought stress in cucumber plant, *Cucumis sativus L.* **Plant Growth Regulator Abstr** 14: 369-382.
- Sugavanum, B. 1984. Diastereoisomer and enantiomer of paclobutrazol: Their preparation and biological activity. **Pestic. Sci** 15: 296-302.
- Swietlik, D. and S.S. Miller. 1985. The effect of paclobutrazol on mineral nutrition of apple seeding. **J. Plant. Nutr** 8: 369-382.
- Szczygiel, A. and A. Mika. 2003. Effect of high density planting and two training methods of dwarf apple trees growth in sub-carpathian region. **Journal of fruit and Ornamental Plant Research** 11: 45-51.
- Tomer, E.E. 1984. Inhibition of flowering in mango by gibberellic acid. **Scientia Horticulturae** 24: 299-303.
- Tworkoski, T.J. and R.S. Miller. 2007. Rootstock effect on growth of apple scions with different growth habits. **Scientia Horticulturae** 111: 335-343.
- Viorica, C., B. Maadalina, E. Chitui and N. Silvia. 2009. Effect of growth retardants treatment on plums yield and fruit quality. **Lucrara Stiintifice USAMVB Seria** 31: 433-436.
- Wani, A.M., F.A. Peer and I.A. Lone. 2007. Effect of paclobutrazol on growth, picking maturity and storage behavior of red delicious apple. **The Asian Journal of Horticulture** 2: 171-175.
- Webster, A.D. 1998. Strategies for controlling the size of sweet cherry trees. **Acta Horticulturae** 468: 229-238.
- Whiley, W. and S.B. Jack. 1992. Effect of paclobutrazol bloom sprays on fruit yield and quality of cv. Hass avocado growing in subtropical climates. **Second World Avocado Congress** 22: 227-232.

- Wieland, W.F. and R.L.Wample. 1985. Effect of paclobutarzol on growth, photosynthesis and carbohydrate content of 'Delicieuse' apples. **Scientia Horticulturae** 26: 139-147.
- Wolstenholme, B.N., AW. Whiley, J.B. Saranah, P.J. Hofman and H. J.Rostron. 1988. Paclobutarzol trials in avocado orchards: initial results from Queensland and Natal. **South African Avocado Growers Association Year book** 11: 57-59.
- Wood, A. 2014. **Paclobutrazol**. [Online]. Available <http://www.alanwood.net/pesticides/paclobutrazol.html> (2 มีนาคม 2557).
- Worley, R.E., B.G. Mullinix and J.W. Daniel. 1996. Selective limb pruning tree removal, and paclobutarzol growth retardant for crowding pecan trees. **Scientia Horticulturae** 67: 79- 85.
- Wtadystaw, P., P. Stanislaw, N. Kazimierz and R. Bernadeta, 2004. Effect of trunk cutting root pruning and-trunk on the growth and yields of apple trees. **Folia Horticulturae** 11: 79-85.
- Xu, F. and L.Yang. 2006. Effect of plant growth regulators on vegetative growth of *Castanea henryi*. **Journal of Zhejiang Forestry College** 24: 410-413.
- Yim, K.O., Y.W. Kowo and D.E. Bayer. 1997. Growth responses and allocation of assimilates of rice seedlings by paclobutarzol and gibberellins treatment. **Plant growth Regulation** 12: 35-41.