

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2547. เกษตรที่เหมาะสมสำหรับลองกอง. สงขลา : สำนักวิจัย และพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กฤษฎา ทักษารมณ. 2537. ผลของการใช้สารพาโคลบิวทราโซล โดยวิธีการต่างๆ ที่มีต่อผลผลิตนอกฤดูกาลของชมพูพันธุ์เพชรทูลเกล้า. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์-มหาบัณฑิต. ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กฤษฎี เกียรติชนก. 2541. สรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.

กฤษณา กฤษณพุกต์, ลพ ภวภูตานนท์, คณพล จุฑามณี และ อุษณีย์ พิษกรรม. 2546. การศึกษาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาการออกดอก และติดผลไม่สม่ำเสมอของมะม่วง. สำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย.

กวิศร์ วานิชกุล, ชงยุทธ โอสดสภา, สุรนนท์ สุภัทรพันธ์, สุมน มาสุชน, จงรักษ์ แก้วประสิทธิ์ และมาลี ณ นคร. 2533. ผลของปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีต่อปริมาณคาร์โบไฮเดรต ในโตรเจน และการเกิดตาดอกของเงาะโรงเรียน. ว.เกษตรศาสตร์ (วิทย์) 24 : 8 – 15.

กานดา ตันติวารงค์. 2535. ผลของจิบเบอเรลลินแอซิดต่อการพัฒนาตาดอกและการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของดอกและผลลองกอง. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์-มหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จำเริญ อ่อนทอง. 2547. คู่มือวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา: ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 168 หน้า.

จำเริญ อ่อนทอง, บุญส่ง ไกรสรพรสรร, พิรุณ ตีรพัฒน์ และ สายใจ กิมสงวน. 2548. ความสัมพันธ์ระหว่างคาร์โบไฮเดรตและธาตุอาหาร และคาร์โบไฮเดรตที่เหมาะสมกับการออกดอกของ ลองกอง. ใน รายงานวิจัย เรื่อง การปรับปรุงดินและความต้องการธาตุอาหารของลองกอง 2548. ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 36 – 53.

- นพดล จรัสสัมฤทธิ์. 2537. สอร์โมนพืช และสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ริ้วเขียว.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาการเจริญเติบโต. เชียงใหม่ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชยะ หัสดีเสวี และ พีรเดช ทองอำไพ. 2529. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลที่มีต่อการเจริญด้าน กิ่งใบ การออกดอก และการติดผลของมะม่วงน้ำดอกไม้ทะวายเบอร์ 4. รายงาน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 24. ภาคโปสเตอร์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน 27 – 29 มกราคม 2529. หน้า 295 – 302.
- ชัยวัฒน์ มกรเทศ. 2536. ผลของสารพาโคลบิวทราโซล โมโนโพแทสเซียมฟอสเฟต และไทโอ- ยูเรียต่อการออกดอก และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบางประการของเงาะ พันธุ์โรงเรียน. กรุงเทพฯ : ปัญหาพิเศษปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
- ดวงแข เจริญนวกุล. 2540. อิทธิพลของโพแทสเซียมไนเตรดที่มีผลต่อการพัฒนาการของใบ และการออกดอกของมะม่วงแก้ว. เชียงใหม่ : ปัญหาพิเศษตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เต็ม สมิตินันท์. 2544. ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.
- ธีรพงศ์ ชมใจ. 2544. ผลของสภาวะเครียดน้ำและสารไทโอยูเรียต่อการออกดอกของลองกอง (*Aglaia dookoo* Griff.). กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีระ ภูหิรัญ และ รวี เสธฐักดี. 2540. การเร่งการเจริญเติบโตของตาดอกลองกองด้วยสารเคมี. ใน รายงานการประชุม ทางวิชาการไม้ผลแห่งชาติ ครั้งที่ 1. ณ โรงแรมสตาร์ ระยะของ วันที่ 2 – 5 สิงหาคม 2537. หน้า 228 – 237.
- นพรัตน์ พันธุนิช. 2538. การเจริญเติบโตของผล ดัชนีการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บ เกี่ยวของผลลองกอง. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา พืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- นาถฤดี ศุภกิจจรงค์ และ พีรเดช ทองอำไพ. 2532. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการออกดอก คุณภาพดอก และผลของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ทะวาย. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 27. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน วันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2532. หน้า 331 – 339.
- นาริรัตน์ กุณาศล, สุชาดา ชัยกัมลาศ และ ประทีป กุณาศล. 2532. อิทธิพลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการออกดอก และติดผลของมะม่วงเขียวเสวย. ว. วิชาการเกษตร 7 : 34 – 36.
- นิภาพร สอนสุค และ ตระกูล ต้นสุวรรณ. 2544. ผลของโพแทสเซียมต่อคุณภาพของฝรั่ง. ว. เกษตร 17 : 29 – 37.
- โนรี อีสมะแอ. 2546. การบรรเทาการเกิดผลเว้าในปีของลองกอง. สงขลา: วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์-มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- บรรจง นवलลับ. 2541. คู่มือการผลิตไม้ผลนอกฤดู. กรุงเทพฯ : ปรานีเจริญปลูกและการพิมพ์.
- ประพันธ์ อรรถนกุล. 2534. การศึกษาพื้นฐานวิทยาเปรียบเทียบของลองกอง (*Aglaia dookkoo* Griff.) ทุกฎ (*Aglaia dookkoo* Griff.) และกลางสาต (*Aglaia domesticum* Pelleg.). สงขลา: วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร-ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ประสิทธิ์ ชุตินุเดช. 2537. เอกสารประกอบการสอนฮอร์โมนพืช. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เปรมปรี ณ สงขลา. 2541. รวมกลยุทธ์ลองกอง. กรุงเทพฯ : เจริญรัฐการพิมพ์.
- พรพันธ์ กิตินันท์ประกร และ สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์. 2530. ผลของการกักน้ำต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรต ไนโตรเจนในใบ และกิ่งของส้มเขียวหวาน. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 21 : 243 – 248.

- พรรณี แซ่เตี๋ย. 2540. ผลของโพแทสเซียมในแตงที่มีต่อการพัฒนาการของดอก และผลมะม่วง. เชียงใหม่ : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พัชรินทร์ อินตะ, อมลัญญ์ นัตถระกุล, พาวิณ มะโนชัย และ พิทยา สรวมศิริ. 2547. ผลของการควั่นกิ่ง และการใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีต่อการออกดอกของลิ้นจี่. ว. วิทย. กษ. 35 (พิเศษ) : 113 – 116.
- พาวิณ มะโนชัย, วรินทร์ สุทนต์, วินัย วิริยะอลงกรณ์, เสกสันต์ อุลสหตานนท์ และ นกมล จรัส-สัมฤทธิ์. 2543. ผลของการควั่นกิ่งต่อการออกดอกของลำไยเพชรสาร ทะวาย. ว. เกษตร 16 : 117 – 123.
- พิทยา สรวมศิริ. 2540. การเพิ่มปริมาณดอกสมบูรณ์เพศ และการติดผลในมะม่วงแก้ว โดยใช้ปุ๋ยทางใบ. ว. เกษตร 13 : 181 – 182.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. สอร์โมนพีช และสารสังเคราะห์แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : หจก. ไดนามิกการพิมพ์.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2530. สารชนิดใหม่ ไทโอยูเรีย. เกษตรเกษตร 11 : 47 – 50.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2542. งานวิจัยมะม่วงนอกฤดูในประเทศไทย. ใน เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง สอร์โมนพีชเพื่อการผลิตไม้ผลนอกฤดู. ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จันทบุรี. วันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2542. หน้า 113 – 131.
- มงคล แซ่หลิม. 2538. พันธุ์ และลักษณะประจำพันธุ์ของพืชสกุลกลางสาต. ว. แก่นเกษตร 22 : 59 – 66.
- มงคล แซ่หลิม และ จรัสศรี นวลศรี. 2535. การศึกษาผลการใช้สารพาโคลบิวทราโซลที่มีต่อการติดผล และคุณภาพผลส้มจุก. ว. วิชาการเกษตร 10 : 68 – 72.
- มงคล แซ่หลิม, สายัณห์ สดุดี, จำเป็น อ่อนทอง และ สุภาณี ชนะวีรวรรณ. 2544. รูปแบบการเจริญเติบโต และพัฒนาการในรอบปีของลองกองในภาคใต้. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 23 : 467 – 468.

- มูจลินท์ ดิณศิริสุข. 2546. การจัดการสวนลองกอง. นครศรีธรรมราช : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์นครศรีธรรมราช สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- ยงยุทธ โอสถสกา. 2546. ธาตุอาหารพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รวี เสรรฐภักดี. 2542. การจัดการทรงพุ่มของไม้ผล. จุลสารไม้ผล 2 : 10 – 13.
- รวี เสรรฐภักดี. 2543. การออกดอก การเพิ่มผลผลิต และคุณภาพผลของลองกอง. ใน เทคโนโลยีการผลิตลองกอง. ปัตตานี : ภาควิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 26 – 32.
- รัชนีวรรณ ชูเชิด. 2548. ผลการใช้สารพาโคลบิวทราโซล และสภาพเครียดน้ำที่มีต่อการออกดอกของส้มजू. สงขลา : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- รัตนา ถาวร และ รวี เสรรฐภักดี. 2548. ผลของความเครียดน้ำและอัตราปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อการออกดอกของส้มเปลือกอ่อนพันธุ์โชกุน. ว. วิทย. กษ. 36 : 28 – 31.
- วรินทร์ สุทนต์. 2537. อิทธิพลของการใช้ปุ๋ยทางใบต่อปริมาณธาตุอาหาร และการออกดอกของมะม่วง 2 พันธุ์. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัชรพล สิงหากัน และ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2547. ผลของโพแทสเซียมคลอไรด์ร่วมกับสารพาโคลบิวทราโซลที่มีต่อการออกดอกของลิ้นจี่พันธุ์ค่อม. ว. วิทย. กษ. 35 (พิเศษ) : 103 – 106.
- วันทนา ทองเล่ม และ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างในช่วงก่อนการออกดอกของยอดลำไยพันธุ์ค่อม. ว. เกษตร 17 : 1 – 10.
- ศิริเพ็ญ ปันดี และ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข. 2544. การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอทิลีนและคาร์โบไฮเดรตที่ไม่ใช่โครงสร้างก่อนการแตกใบอ่อนของยอดลำไย ลิ้นจี่และมะปราง. ว. เกษตร 17 : 11 – 18.

- ศูนย์วิจัยพืชสวนสุราษฎร์ธานี. 2540. เทคโนโลยีการผลิตลองกองให้มีคุณภาพ. ว. กสิกร 70 : 252 – 264.
- ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2550. รายงานภาวะการผลิตการเกษตรเปรียบเทียบเนื้อที่เพาะปลูกรายปี พืชลองกอง ปีเพาะปลูก 2548 – 2549 ทั้งประเทศ. [Online] Available : <http://production.doae.go.th> (เข้าถึงเมื่อ 14 มีนาคม 2550)
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ : วิ.บี. บุ๊คเซ็นเตอร์.
- สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน. 2518. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สัจจา บรรจงศิริ. 2533. ผลของการควั่นกิ่ง และการใช้สารพาโคลบิวทราโซลที่มีผลต่อการออกดอก และติดผลของมะนาวพันธุ์แป้น. กรุงเทพฯ : ปัญหาพิเศษปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สันติ ชาญวิชิต. 2532. ผลของสาร paclobutrazol ต่อการเกิด และพัฒนาตาดอกของมะม่วงเขียวเสวย. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สันติ ชาญวิชิต, พีรเดช ทองอำไพ, ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร และ ลพ ภวภูตานนท์. 2532. ผลของ paclobutrazol ต่อการควบคุมขนาดทรงพุ่ม และการออกดอกของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ทะวายเบอร์ 4 ภายหลังจากตัดแต่งแบบหนัก. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 27. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน วันที่ 30 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2532. หน้า 341 – 349.
- สุจริต แซ่ตั้ง. 2531. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการออกดอก และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของลินี่พันธุ์สองฮวย. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุธัญญา จันทร์ทักษิณภาส และ สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2530. การเจริญเติบโตของผลลองกอง (*Aglaia dookoo* Griff.). ว. เกษตรศาสตร์ (วิทย) 21 : 142 – 150.

- สุมิตร คุณเจตน์. 2539. ผลของสารไทโอยูเรียที่มีต่อการทำลายการพักตัวของตาดอกลองกอง. กรุงเทพฯ : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุมิตร ภู่วโรดม. 2544. การจัดการธาตุอาหารสำหรับทุเรียน. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรม เรื่อง กลยุทธ์การจัดการธาตุอาหารพืชสู่รายได้ที่ยั่งยืน. วันที่ 18 – 19 สิงหาคม 2544. เก.ยู.โฮม. กรุงเทพฯ. หน้า 43 – 49.
- สุรกิตติ ศรีกุล, มนตรี อิศรไกรสีล, จำเป็น อ่อนทอง และ ชาย โฆรวิศ. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญเติบโต การออกดอกและการติดผลของลองกองในรอบปี กับปริมาณคาร์โบไฮเดรต และธาตุ N, P และ K. ใน รายงานการวิจัยประจำปี 2535 – 2538. ศูนย์วิจัยพืชสวน สุราษฎร์ธานี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร. หน้า 168 – 187.
- สุรัชย์ มัจฉาชีพ. 2534. การชักนำให้ทุเรียนออกดอกติดผล โดยการพ่นด้วยสารพาโคลบิวทราโซล และจิบเบอเรลลิน. รายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 30. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วันที่ 29 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2535. หน้า 147 – 156.
- สุรนนต์ สุภัทรพันธุ์. 2526. สรีรวิทยาการเจริญเติบโตของพืชสวน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรพล มนต์เสรี. 2541. เอกสารคำสอนหลักการไม้ผล. สงขลา : ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร และอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏสงขลา.
- เสาวคนธ์ ทิมทอง. 2548. ผลของโพแทสเซียมไนเตรด ไทโอยูเรียและการควั่นกิ่งต่อการออกดอกของลองกอง. สงขลา:วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- หิรัญ หิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทรปรรณิก, เซวง แก้วรักษ์, เสริมสุข สลักเพชร และ อัมพิกา ปุณนจิต. 2537. การใช้ไทโอยูเรีย และโพแทสเซียมไนเตรดเพิ่มประสิทธิภาพพาโคลบิวทราโซลในการกระตุ้นให้ทุเรียนออกดอกต้นฤดู. ว. วิชาการเกษตร 12 : 182 – 194.
- อรพิน ประพฤติดี. 2549. ผลของปุ๋ยโพแทสเซียมต่อการพัฒนาของผล และคุณภาพผลผลิตของลองกอง. สงขลา : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- อดุลย์ศักดิ์ กู้ด้วง. 2527. ผลของการควั่นกิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์โบไฮเดรต ในโตรเจน และการออกดอกของลิ้นจี่ 2 พันธุ์. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อภิชัย พันธุมาศ. 2541. การปลูกลองกอง. กรุงเทพฯ : อักษรสยามการพิมพ์.
- อำนาจ สิงห์กลม. 2541. อิทธิพลของพลาโคลบิวทราโซลต่อการออกดอก และผลผลิตของมะนาว พันธุ์เป็นเมื่อมีการปลิดผลบนต้นออกก่อนการให้สาร. นครปฐม : ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Agusti, M., V. Almela, and J. Pons. 1992. Effects of girdling on alternate bearing in citrus. J. Hort. Sci. 67 : 203 – 210.
- Anonymous. 1984. Paclobutrazol plant growth regulator for fruit. Technical Data Sheet of Imperial Chemical Industries. PLC. Surrey.
- Atkison, C.J., M.A. Else, A. Stankiewicz and A.D. Webster. 2002. The effect of phloem girdling on the abscission of *Prunus avium* L. fruits. Journal of Horticultural Science and Biotechnology 77 : 22 – 27.
- Berufer, J. and M. Feusi. 1997. The effect of girdling on carbohydrate partitioning in the growing apple fruit. J. of Plant Physiol. 151 : 277 – 285.
- Bonhomme, M., R. Rageau, A. Lacoite and M. Gendraud. 2005. Influence of cold deprivation during dormancy on carbohydrate contents of vegetative and floral primordial and nearby structures of peach buds [*Prunus persica* (L.) Batch]. Scientia Horticulturae 105 : 223 – 240.
- Bussi, C. and M.J. Amlot. 1998. Effects of nitrogen and potassium fertilization on the growth yield and pithburn of apricot (cv. Bergeron). Journal of Horticultural Science and Biotechnology 73 : 378 – 392.

- Chang, Y.S. and F.H. Sung. 2000. Effects of gibberellic acid and dormancy – breaking chemicals on flower development of *Rhododendron pulchrum* Sweet. and *R. scabrum* Don. *Scientia Horticulturae* 83 : 331 – 337.
- Cohen, A. 1981. Recent developments in girdling of citrus trees. *Proc. Int. Soc. Citricult.* 196–199.
- Cutting, J.G.M. and M.C. Lyne. 1993. Girdling and the reduction in shoot xylem sap concentrations of cytokinins and gibberellins in peach. *J.Hort. Sci.* 68 : 619–626.
- Delgado, R. 1984. Paclobutrazol effects on orange under tropical conditions. Matanzas, Estacion Experimental de Citricos, Jaguey Grauey, Cuba.
- Erner, Y. 1986. Girdling effect on yield over 4 years of citrus trees. *HortScience* 21 : 679.
- 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.
- Goldschmidt, E.E. 1999. Carbohydrate supply as a critical factor for citrus fruit development and productivity. *HortScience* 34 : 1020 – 1024.
- Hagidimitriou, M. and T.R. Roper. 1994. Seasonal change in nonstructural carbohydrates in Cranberry. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119 : 1029 – 1033.
- Hopping, M.E. 1977. Effect of growth regulators and dormancy breaking chemical on bud break and yield of Paclomino grape. *Newzealand J. Expt. Agric.* 5 : 339 – 343.
- Khandelwel, S.K., K.G. Narendra and M.P. Suhu. 2002. Effect of plant growth regulators on growth, yield and essential oil production of henna (*Lawsonia inermis* L.). *Journal of Horticultural Science and Biotechnology* 77 : 67 – 72.
- Lavee, S., A. Haskal and Y. Ben-Tal. 1983. Girdling olive trees, a partial solution to biennial bearing I. Methods, timing and direct tree response. *J. Hort. Sci.* 58 : 209 – 218.

- Mataa, M., S. Tominaga and I. Kozaki. 1998. The effect of time of girdling on carbohydrate content and fruiting in Ponkan mandarin (*Citrus reticulata* Blanco.) *Scientia Horticulturae* 95 : 203 – 211.
- Mensel, C.M. and B.F. Parton. 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.
- Monselise, S.P. 1984. Growth retardation of shoots and peel growth in citrus by paclobutrazol. Israel. : Rehovot Department of Horticulture, Hebrew University of Jerusalem.
- 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 : 203 – 211.
- Okuda, H., K. Noda, T. Hirabayashi and J.Y. Yonemoto. 2004. Relationship between floral evocation and bud dormancy in satsuma mandarin. *Scientia Horticulturae* 102 : 213 – 219.
- Okuda, H., T. Kihara and I. Iwagaki. 1996. Effect of paclobutrazol application to soil at the beginning of maturation on sprouting, shoot growth, flowering and carbohydrate contents in root and leaves of satsuma mandarin. *J. Hort. Sci.* 71 : 785 – 789.
- Osborne, D.R. and P. Voogt. 1978. *The Analysis of Nutrient in Food*. New York : Academic Press.
- Quaggio, J.A., Jr.D. Mattos, H. Cantarella, E.L.E. Almeida and S.A.B. Cardoso. 2002. Lemon yield and fruit quality affected by NPK fertilization. *Scientia Horticulturae*. 96 : 151 – 162.
- Shongwe, V., B. Laura and N. Roberts. 1997. Physiological and growth responses of mango (*Mangifera indica* L.) to methanol and potassium nitrate application. *Acta Horticulturae* 425 : 71 – 75.

- Smit, M., J.J. Meintjes, G. Jacobs, P.J.C. Stassen and K.I. Theron. 2005. Shoot growth control of pear trees (*Pyrus communis* L.) with prohexadione – calcium. *Scientia Horticulturae* 106 : 515 – 529.
- Smith, F.P. 1968. Citrus nutrition. *In* Nutrition of Fruit Crops. (ed F. Norman) pp. 174 – 207. Childers. Somerset Press, Inc, Somerville. New Jersey.
- Snir, I. 1983. Chemical dormancy breaking of red raspberry. *HortScience* 18 (5) : 710 – 713.
- Urban, L., P. Montpied and F. Normand. 2006. Season effects on leaf nitrogen partitioning and photosynthetic water use efficiency in mango. *Journal of Plant Physiology* 163 : 48 – 57.
- Verreynne, J.S., E. Rabe and K.I. Theron. 2001. The effect of combined deficit irrigation and summer trunk girdling on the internal fruit quality of ‘Marisol’ Clementines. *Scientia Horticulturae* 91 : 25 – 37.
- Vu, J.C. and G. Yelenosky. 1992. Growth and photosynthesis of sweet orange plant treated with paclobutrazol. *J. Plant Growth Regul.* 11 : 85 – 89.
- Zayan, M.A., E. Marsy and M.N. Hagyag. 1990. Effect of some rest – breaking chemical on bud rest flowering, fruit set and yield of ‘Anna’ apple trees. *J. Agric. Res.* 15 : 73 – 84.