

## เอกสารอ้างอิง

- กนกพร บุญศิริชัย, กาญจน กล้าแข็ง และ วไลลักษณ์ แพทย์วิบูลย์. 2550. การศึกษาความแตกต่างระหว่างข้าวพันธุ์กลายไม่วัยต่อช่วงแสงกับพันธุ์เดิมด้วยเทคนิคทางดีเอ็นเอ. น. BA04-1 - BA04-7. ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 10. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ.
- กฤษดา สังข์สิงห์, วรรณิการ์ ชีรวัดนสุข, อารักษ์ จันทูมา, ศรีปราชญ์ ชโนยศวรราชกุล, กุมุท สังขศิลา และ พูนพิภพ เกษมทรัพย์. 2546. การศึกษาค่า stomatal conductance ในใบยางพารา. วารสารวิชาการเกษตร. 21(3): 248-258.
- กัญญาดา ยิ่งภิญโญ. 2549. อิทธิพลของรังสีแกมมาที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของหน้าวัวพันธุ์จักรพรรดิในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 79 น.
- กันยา สันทนะโชติ. 2545. พฤกษอนุกรมวิธานของพืชดอก. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 345 น.
- กันยารัตน์ ไชยสุด. 2532. เซลล์พันธุ์ศาสตร์และเซลล์อนุกรมวิธานของพืชสกุล *Zephyranthes*. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 260 น.
- กาญจนาธิ พงษ์ฉวี, รัฐภัทร ประดิษฐ์สรรพ์ และ วรรณดา พิพัฒน์เจริญชัย. 2550. การปรับปรุงพันธุ์พรรณไม้น้ำสกุลอนูเบียส (*Anubias* spp.) โดยการฉายรังสีร่วมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วารสารการประมง. 60(6): 493-497.
- คมสันต์ อำนวยสิทธิ์. 2542. ความแปรปรวนทางพันธุกรรมในลักษณะทางเกษตรบางประการของข้าวฟ่างอาหารสัตว์หลังการฉายรังสีแกมมา. น. 480-481 ใน การประชุมสัมมนาทางวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 16: เล่ม 2 สาขาเกษตรศาสตร์. ขอนแก่น.
- คำานูณ กาญจนภูมิ. 2542. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 162 น.
- จรัสแท้ ศิริพานิช. 2550. ชีววิทยาหลังการเก็บเกี่ยวและการขายของพืช. โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 453 น.
- จารุฉัตร เชนยทิพย์ และ โสระยา ร่วมรังสี. 2547. ผลของขนาดหัวต่อการเจริญเติบโต ปริมาณแป้งและน้ำตาลของอนิโซก้าม. วารสารเกษตร. 20(3): 215-223.

- จารุวรรณ สุขเกษม. 2550. การศึกษาลักษณะและการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เอื้องน้ำต้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 89 น.
- เจียมใจ ศรชัยยืน และ วนิตา โสภณเวทยา. 2517. อิทธิพลของรังสีแกมมาที่มีต่อการเจริญเติบโตของลูกกล้วยไม้. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 33 น.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 276 น.
- ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. 2544. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, กรุงเทพฯ. 380 น.
- เชาวน์ ชีโนรักษ์ และ พรรณี ชีโนรักษ์. 2517. ชีววิทยา เล่ม 3 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 564 น.
- ไชยย๊ะ ตะมะ, ถัดดา เอกสมทราเมษฐ์ และ คำณูญ กาญจนภูมิ. 2548. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในบัวหลวงพันธุ์บุญชุกริกโดยการฉายรังสีแกมมา. น.ใน การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา.
- คณัย บุญเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 380 น.
- ดำรงรักษ์ จ้อยรักษา. 2546. ผลของรังสีแกมมาพร้อมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่มีต่อการเจริญเติบโตของหน้ําเนเปียร์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(พันธุศาสตร์). คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.
- ศิริภา มานะวิบูลย์. 2545. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในหน้ํารัฐีโดยรังสีแกมมาพร้อมกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(พันธุศาสตร์). คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 78 น.
- ทวีสุข แสนทวีสุข. 2535. คู่มือการจัดการสวนหน้ํา. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 345 น.
- เทียมใจ คมกฤต. 2549. กายวิภาคของพฤษกษ. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 308 น.
- ชนวิวัฒน์ แก่นศักดิ์ศิริ และ เตือนใจ โก้สกุล. 2549. ผลของรังสีแกมมาต่อกลีอกซิเนีย (*Simmengia speciosa*). วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ 5(1): 13-23.

- ชนะ กุลมุติวัดน์. 2548. ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลหวายลูกผสมบางชนิดในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์). สาขาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.
- ชนะ กุลมุติวัดน์, จิตราพรรณ พิสิท, ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ และ อรุณี ปิยะวงศ์สถิตย์. 2548. ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้วยไม้สกุลหวายเฉียดสกุลในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 36(5-6): 669-672.
- ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์, สุชาดา ศรีบุญเรือง, อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ และ เศรษฐพงษ์ เลอะวัฒนะ. 2550. ผลของการฉายรังสีแกมมาแบบโครนิกต่อการกลายพันธุ์ของไทรย้อยใบแหลมต่าง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 38(2): 143-149.
- นงลักษณ์ เทียนเสรี. 2514. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบีโกเนียเร็กซ์และผลของรังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์). สาขาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 75 น.
- นวลจันทร์ ภูคลัง, ทักษอร บุญชู และ ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย. 2550. การศึกษาผลของการฉายรังสีแกมมาต่อความแปรปรวนทางพันธุกรรมของเมล็ดผักกาดเขียวปลี. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 38(6): 62-65.
- นันทิยา วรรณระภูติ. 2542. การขยายพันธุ์พืช. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 447 น.
- นิรนาม. 2547. ธุรกิจผู้สำนาม : มูลค่าตลาดปี47 เกือบ 1,000 ล้านบาท. มงเสริมธุรกิจ. 10(1429): 1-3.
- นิสาร์ตัน ศิริกุลยานนท์, ชัยฤกษ์ สงวนทรัพย์ากร และ นคร เหลืองประเสริฐ. 2540. การขยายพันธุ์ไผ่ลู่คู้โดยการชำลำ. วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์). 31: 393-398.
- ประภาพร โสติกกุล. 2538. ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโตและการกลายพันธุ์ของลำไย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 72 น.
- ปรีชา ประเทพา. 2542. การตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมระดับดีเอ็นเอของข้าวหอมพื้นเมือง. วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 21(2): 133-140.
- ปริญนันท์ แสนโกชน. 2537. การปรับปรุงพันธุ์กล้วยน้ำว้าโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมา. รายงานการวิจัย. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก. 39 น.
- พัชรินทร์ บุญเจิม. 2538. การขยายพันธุ์กุหลาบในสภาพปลอดเชื้อและการทำให้กลายพันธุ์โดยการฉายรังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 210 น.

- พิชัย ใจกล้า. 2546. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของพืชตระกูลขิงบางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 186 น.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2537. สอร์โอมพืชและสารสังเคราะห์. วิชาการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 196 น.
- พูนพิภพ เกษมทรัพย์. 2549. ชีวิตวิทยา 2. มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์, กรุงเทพฯ. 440 น.
- เพ็ชรี เจียมเจริญ. 2539. การศึกษาสภาพการผลิตและต้นทุนการผลิตแผ่นหญ้าสนามของจังหวัดเชียงใหม่ 4 แห่ง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี. สาขาวิชาพืชสวนประดับ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 60 น.
- ภัทรมาศ พานพุ่ม. 2548. การฉายรังสีแกมมาเพื่อเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในพืงุเนียบใบด่างที่ขยายพันธุ์โดยวิธีการปักชำ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์). สาขาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 80 น.
- มนต์ระวี พีราวัชร. 2544. การเจริญเติบโตและการปรับปรุงพันธุ์องคาบ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 122 น.
- ราจวน ศรีวิชัย. 2546. ผลของแสงและอุณหภูมิต่อการเติบโตและการออกดอกของมังกรคาบแก้ว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 100 น.
- ลิลลี่ กาวีตะ. 2546. การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานและพัฒนาการของพืช. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 320 น.
- วัชร อัดถทิพหุคุณ และ มณตรี อัดถทิพหุคุณ. 2563. ทฤษฎีการประยุกต์ใช้ประโยชน์ PCR Technology. โรงพิมพ์เรือนแก้ว, กรุงเทพฯ. 208 น.
- วันทนา ตั้งเปรมศรี, T. Sakusatani, E. Nawata และ Y. Masanaga. 2541. การจำแนกสายพันธุ์ข้าวฟ่างโดยใช้ RAPDs. น. 29. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43:สาขาพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ศิริศักดิ์ สุนทรยาตร. 2542. ผลของรังสีต่อการกลายพันธุ์ของบัวหลวงพันธุ์สัตตบุษย์ที่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาพืชสวน. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ. 111 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2548. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 237 น.

- สมพร คนยงค์, เฉลิมชัย กลิ่นอยู่ และ รัชนีวรรณ จำรัส. 2550. อิทธิพลของตาข่ายพรางแสงสีต่าง ๆ ที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดหอมเรดโอ๊คที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์. น. 441-450. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สรายุทธ์ ไทยเกื้อ, เอนก โตภาคนาม และ จิรวัดน์ สนิทชน. 2551. การใช้รังสีแกมมาเหนี่ยวนำให้หญ้างินนีสีม่วงกลายพันธุ์ : การตรวจสอบการกลายพันธุ์จากลักษณะปรากฏและลายพิมพ์ดีเอ็นเอ. วารสารแก่นเกษตร. 36: 108-116.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์, ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์, โสฬส จินดาประเสริฐ, ไพฑูร กิจเภสัช และ สมควร อินทรพานิชย์. 2532. สรีรวิทยาการพัฒนาการของทรงพุ่ม ดอก และผลของมะม่วงหิมพานต์. วารสารแก่นเกษตร. 17(4): 239-253.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2533. แนวทางการคัดต้นพันธุ์ (Clone) ไม้ผลยืนต้น. วารสารแก่นเกษตร. 18(3): 113-117.
- สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2544. สรีรวิทยาการพัฒนาการพืช. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น. 665 น.
- สายัณห์ ทัดศรี. 2547. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 534 น.
- สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2540. การกลายพันธุ์ของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 205 น.
- สุดสวัสดิ์ ศรีสถาปัติ. 2545. การออกแบบวัสดุพืชพันธุ์และการประหยัดพลังงาน ด้านสุทธาการพิมพ์. กรุงเทพฯ. 146 น.
- สุทัศน์ จุลศรีโกวิท. 2536. การปรับตัวของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย, เชียงใหม่. 723 น.
- สุธนา เกตุมาโร. 2550. การปรับปรุงพันธุ์ไผ่ฟิลิปปินส์โดยใช้รังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์). สาขาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 68 น.
- สุพรรณิ พรหมเทพ. 2549. การชักนำการกลายพันธุ์ข้าวเหนียวดำ (*Oryza sativa* var. *indica*) โดยการประยุกต์ลำไอออนพลังงานต่ำ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาชีววิทยามหาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 89 น.
- เสริมสกุล พจนการุณ และ ตะกูด ต้นสุวรรณ. 2543. อิทธิพลของต้นตอมะม่วงทะวายต่อความหนาแน่นสโตมาตาของกิ่งพันธุ์ดี. วารสารเกษตร. 16(3): 252-260.
- โสระยา ร่วมรังษี. 2547. เอกสารคำสอนวิชาสรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 127 น.

- โสระยา ร่วมรังสี, ญัฐา ควรประเสริฐ และสืบศักดิ์ เสนาวงศ์. 2546. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกประเภทหัว. งานวิจัยตามโครงการที่ 3040-3342 ประจำปีงบประมาณ 2546: น. 248-284.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกโดยวิธีการกระตุ้นให้เกิดการกลายพันธุ์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 271 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2539. บทปฏิบัติการ Cytogenetics in Agriculture. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 149 น.
- อมรา คัมภีรานนท์. 2546. พันธุศาสตร์ของเซลล์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 253 น.
- อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์, สิรินุช ลามศรีจันทร์ และ พิรณัฐ จอมพุก. 2543. เอกสารประกอบการฝึกอบรมการสร้างพันธุ์ไม้ดอก ไม้ประดับให้สวยด้วยรังสี. ศูนย์บริการฉายรังสีแกมมาและวิจัยนิวเคลียร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 23 น.
- อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์. 2549. การใช้รังสีในการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 352 น.
- อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์. 2550. การกลายพันธุ์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. น.
- อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ และ นวตลวี รุ่งชนเกียรติ. 2536. ผลของรังสีแกมมาต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะและสีดอกของแพร์เชียงใหม่. น. 695-704. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 30: สาขาพืช. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- อุไร เรืองณรงค์. 2542. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการชักนำให้เกิดการกลายในต้นอเมซอนโดยใช้รังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต(วิทยาศาสตร์การประมง). คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 78 น.
- Alikamanoglu, S., O. Yaycılı, C. Atak and A.Rzakoulieva. 2007. Effect of Magnetic Field and Gamma Radiation on Paulownia tomentosa Tissue Culture. Plant cell, tissue and organ culture 83(1): 109-114.
- Anuntalabhochai, S., J. Chinagda., R. Chandej and P. Apavatjirut. . 2000. Genetic diversity with Lychee (*Lychi chinensis* Sonn.) based on RAPD analysis. p. 45. In International Symposium on tropical and subtropical fruits. Canns, Australia
- Bajaj, Y. P. S. 1970. Effect of gamma-irradiation on growth, RNA, protien and nitrogen contents of bean callus cultures. Annals of Botany. 34: 1089-1096.

- Banick, R. L. 1985. Techniques of bamboo propagation with special reference to prerooted and prerhizomed branch cuttings and tissue culture. p. 160-169. In Proceeding of the International Bamboo Workshop. Hangzhou.
- Barnerji, B. K. and S. K. Datta. 2002. Induction and analysis of somatic mutation in chrysanthemum. Journal of Ornamental Horticulture New Series. Cab Abstract 2000/08-20002/07.
- Beard, J. B. 1973. Turfgrass science and culture. Prentice - Hall, Inc., New Jersey. 658 p.
- Bouillene, R. 1955. Auxines et bouturage. p. 231-238. In International Horticultural Congress 14th. Scheveningen.
- Bunderson, L. 2005, "Turfgrass rooting depth under optimal conditions." [Online]. Available [http://www.usu.edu/cpl/PDF/LandonBunderson\\_turfgrass\\_root.pdf](http://www.usu.edu/cpl/PDF/LandonBunderson_turfgrass_root.pdf). (10 March 2009).
- Bunker, G. L. and R. N. Prasad. 1992. Relation between stomatal distribution and growth of Ber rootstocks. Indian Journal of Horticulture. 49(2): 169-171.
- Burton, G. W. 1976. Better Bermudagrasses for golf. USGA Green Section Record. 14(3): 8-10.
- Cao, W., P. Hucl, G. Scoles and R.N. Chibbar. 1998. Genetic diversity within spelta and macha wheats based on RAPD analysis. Euphytica. 104: 181-189.
- Casler, M. D. and R. R. Duncan. 2003. Turfgrass biology, genetics, and breeding. Hoboken, New Jersey. 367 p.
- Cheema, A. A. and B. M. Atta. 2003. Radiosensitivity studies in Basmati Rice. Pakistan Journal of Botany. 35(2): 197-207.
- Coggle, J. E. 1983. Biological Effects of Radiation. Taylor and Francis, London. 247 p.
- Doyle, J.J. and J. L. Doyle. 1987. A rapid DNA isolation procedure for small quantities of fresh leaf tissue. Phytochem. Bull. 19: 11-15.
- Etemadi, N., B. E. S. Tabatabaei, Z. Zamanni, K. Ramroo, A. Khalighi and H. Lessani. 2006. Evaluation of Diversity Among *Cynodon dactylon* (L.) Pers. Using RAPD Markers. International Journal of Agriculture and Biology. 8(2): 198-202.
- Fukuoka, N., H. Yoshida, E. Shimizu and T. Fujiwara. 1997. Effect of shading cabbage seedling on their physiological process and rooting ability after transplanting to nursery. Hort. Abstr. 67: 373.
- Hanna, W. W. 1999. High Quality Turfgrass Through Gamma Irradiation. Mutation Breed newsletter. 44: 10-11.

- Hannebaum, L. 1981. Landscape design. Prentice-Hall Reston, Virginia. 392 p.
- Harten., A. M. v. 1998. Mutation breeding : theory and practical applications Cambridge University Press, Cambridge, U.K. 353 p.
- Hartman, H. T. and D. E. Kester. 1975. Plant propagation principle and practices Prentice-Hall, Inc., New Jersey. 353 p.
- Hayata, Y. and Y. Imaizumi. 2000. Effect of Photoperiod on Flower Bud Development of Ornamental Sunflowers. *Journal of Japanese Society for Horticultural Science* 69(6): 708-710.
- Johansen, D. A. 1940. Plant Microtechnique. McGraw-Hill Book Co., Inc., New York. 523 p.
- Khattak, A. M. and P. Simon. 2005. Light quality and temperature effects on antirrhinum growth and development. *Journal of Zhejiang University Science*. 6B(2): 119-124.
- Kurtz, K. W. 1975. The selection and management of turf for shaded areas. *California Turfgrass Culture*. 25(3): 30-39.
- Madison, J. H. 1970. Practical turfgrass management. Van Nostrand Reinhold, New York. 466 p.
- Madison, J. H. 1971. Principle of Turfgrass culture. Van Nostrand Reinhold, New York. 420 p.
- Majumdar, P. K., B.P. Chakladar and S.K. Mukherjee. 1972. Selection and classification of Mango rootstock in the nursery stage. *Acta Hort*. 24: 101-106.
- Mandal, A. K. A., D. Chakrabarty and S.K. Datta. 2004. Application of in vitro techniques in mutation breeding of chrysanthemum. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. 60(1): 33-38.
- Mannetje, L. and R. M. Jones. 1992. Plant Resources of Southeast Asia. No.4 Forages. PROSEA Foundation, Bogor 300 p.
- Rauf, S., I. A. Khan and F. A. Khan. 2006. Colchicine-Induced Tetraploidy and Changes in Allele Frequencies in Colchicine-Treated Populations of Diploids Assessed with RAPD Markers in *Gossypium arboreum* L. *Turkish Journal of Biology*. 30: 93-100.
- Reid, M. S. 2005. Flower Development: From Bud to Bloom. *Acta Hort*. 669: 105-110.
- Richardsom, M. D., D. E. Karcher and a. L. C. Purcell. 2001. Quantifying Turfgrass Cover Using Digital Image Analysis. *Crop Science*. 41: 1884-1888.
- Shigematsu, K. and H. Matsuba. 1972. The isolation and propagation of the mutant plant from a sectional chimera induced by irradiation in *Begonia rex*. *Journal of Japanese Society for Horticultural Science* 41(2): 196-200.



- Shinberry, A. E. and R. Mitkees. 1989. The Use of Gamma Irradiation for Inducing High-Proteine Rice. *Cereal Chemistry*. 66(2): 79-80.
- Singh, K. P., B. Singh, S.P.S. Raghava, R.L. Mishra and C. S. Kalia. 1999. In vitro induction of mutation in Carnation through gamma irradiation. *Ornamental Hort*. 2(2): 107-110.
- Standford, R. L., R. H. White, J. P. Krausz, C. Thomas, P. Colbaugh and S. D. Abernathy. 2005. Temperature, Nitrogen and Light Effects on Hybrid Bermudagrass Growth and Development. *Crop Science*. 45: 2491-2496.
- Stern, W. L. and W. S. Judd. 2002. Systematic and comparative anatomy of Cymbidieae (Orchidaceae). *Botanical journal of the Linnean Society*. 193: 1-27.
- Uchikawa, G. and H. Fujita. 1989. Studies on chromosome number, karyotype and meristems in Mulberry, Development of new technology for identification and classification of tree crop and ornamental. Japan: Fruit tree research station, Ministry of agriculture, forestry and fisheries. p. 53-57.
- Wilkinson, J. F. and J. B. Beard. 1974. Morphological responses of *Poa pratensis* and *Festuca rubra* to reduce light intensity. p. 173. In E. C. Roberts.(ed.). The second international Turfgrass research conference. United State.Americasociety, Inc. and Crop Science Society of America, Inc, United State.
- Witham, F. H., D. H. Blaydes, R. M. Devin and D. Van. 1971. Experiments in Plant Physiology. Nostrand company, New York. 245 p.