

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. ปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช. กรุงเทพฯ. 155 น.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2528. ปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช. กรุงเทพฯ. 203 น.
- กัญจนา แซ่เตียว. 2539. การจำแนกพันธุ์ปทุมมาจากแบบแผนของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 96 น.
- กันยรัตน์ ไชยสุด. 2532. เซลล์พันธุศาสตร์และอนุกรมวิธานของพืชสกุล Zephyranthes. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 143 น.
- กำป็น ธรรมสนธิ. 2541. การเจริญเติบโตของพืชสกุลหงส์เหินบางชนิด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 184 น.
- เกษนันท ศรีเกษม. 2538. ปัจจัยที่มีผลต่อการงอกของเมล็ด และการพัฒนาโปรโตคอร์มของรองเท้านารีฝ้าย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 222 น.
- ขนิษฐา เสนาวงศ์ และอดิศร กระแสชัย. 2543. การศึกษาและคัดเลือกสายพันธุ์อัลสโตรมีเรีย. น. 150-163. ใน การเผยแพร่ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงครั้งที่ 2 ฝ่ายงานวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่.
- คณะบรรณาธิการสำนักพิมพ์บ้านและสวน. 2543. สารานุกรมไม้ประดับในประเทศไทย. บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), กรุงเทพฯ. 547 น.
- คมจันทร์ สรวงจันทร์. 2538. การศึกษาลักษณะดอกของแอสเตอร์และการถ่ายทอดลักษณะสีของดอกพวงพวย. ปัญหาพิเศษ ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 22 น.
- ครรชิต ธรรมศิริ. 2541. เทคโนโลยีการผลิตกล้วยไม้. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 229 น.
- เคียร่า อลีซี, พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ และพิมพ์ใจ อาภาวิชรุตม์. 2538. การจำแนกชนิดของพืชกลุ่มกระเจียวพันธุ์เบาบางชนิดโดยใช้ความแตกต่างของไอโซไซม์. น. 352-353. ใน บทคัดย่อการประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. ครั้งที่ 21, โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซีดีจอมเทียน, ชลบุรี.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาพืชภาคการเจริญเติบโตและการควบคุม. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 128 น.

- จริงแท้ ศิริพานิช. 2531. เอนไซม์และโปรตีน. น. 14-16. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องอิเล็กทรอนิกส์ในการจำแนกพันธุ์พืช. 18-22 กรกฎาคม 2531. ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- จิรา ณ หนองคาย. 2541. การขยายพันธุ์พืชแบบใช้เพศ. สำนักพิมพ์นายสุข, กรุงเทพฯ. 184 น.
- ชวนพิศ อรุณรังสิกุล. 2538. เทคนิคการตรวจสอบและจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้ Isozyme. น. 16-30. ใน เอกสารประกอบการบรรยายในโครงการฝึกอบรมทางวิชาการ เรื่องการตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- เชาวน์ ชีโนรักษ์ และพรณี ชีโนรักษ์. 2517. ชีววิทยา เล่ม 3 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 564 น.
- คณัย บุญเกียรติ. 2537. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 270 น.
- ดวงทิพย์ วิทศศักดิ์. 2539. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาควิทยาและเซลล์วิทยาของว่านสี่ทิศ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 105 น.
- ดวงพร วรสุนทรโรสถ. 2538. หลักการและเทคนิคโพลีเมอร์ทาง Electrophoresis. น. 39 – 60. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการเรื่องการตรวจแยกสายพันธุ์พืชด้วยการใช้ Isozyme pattern และ RAPD ครั้งที่ 1 สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนเพาะปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- ดำเนิน กาละดี. 2541. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 256 น.
- เทอด เจริญวัฒนา. 2521. การปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 196 น.
- ธนิต สุวณิชย์. 2542. ผลของรังสีเอ็กซ์ต่อเบญจมาศพันธุ์ Futora และพันธุ์ White Reagan. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 22 น.
- นิตยศรี แสงเดือน. 2541. พันธุศาสตร์พืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 295 น.

- บุญยืน กิจวิจารณ์. 2541. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. คลังนานาวิทยา, กรุงเทพฯ. 207 น.
- ผ่องพรรณ จรัสจินดารัตน์. 2538. การงอกและการเจริญของละอองเรณูข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พิมพ์ใจ อาภาวัชรุตม์, ถกถาวรณ ศิริสวัสดิ์, พวงเพ็ญ ศิริรักษ์, พิศิษฐ์ วรอุไร และฉันทนา สุวรรณธาดา. 2539. การศึกษาจำนวนโครโมโซมของพืชกลุ่มกระเจียวไทย 17 ชนิด. น. 86 – 91. ใน รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 2, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- พิสมัย เดชพงษ์. 2537. การศึกษาสัณฐานวิทยา และการคิดผลจากการผสมตัวเองของกระดังงาไทย. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 26 น.
- พิศสุวรรณ เข็มสมบัติ. 2531. อิเล็กโตรโฟรีซิส. น. 1-13. เอกสารประกอบการฝึกอบรมทางวิชาการ. 18-22 กรกฎาคม 2531. ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. ฮอร์โมนพืชและสารสังเคราะห์แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 196 น.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2526. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 303 น.
- รุ่งนภา โพธิ์รักษา. 2540. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของโป๊ยเซียน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 103 น.
- ลาวัลย์ รักศักดิ์. 2539. ละอองเรณู. โอ. เอส. พรินติ้งเฮ้าส์, กรุงเทพฯ. 145 น.
- วิชญา ศรีสุข. 2544. การผสมว่านนางค่อมข้ามสกุลกับไม้ดอกสีสกุล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 154 น.
- วิชัย พลกลาง. 2542. ผลของรังสีเอ็กซ์ต่อการเจริญเติบโตและการกลายพันธุ์ของเยอบีร่า. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 29 น.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2536. พจนานุกรมสมุนไพรไทย. หจก. ประชุมทองการพิมพ์, กรุงเทพฯ 981 น.
- วิไลวรรณ โชติเกียรติ และอมรรัตน์ พงศ์คารา. 2533. การศึกษาโปรตีนและไอโซไซม์ในสารสกัดใบป่าส้มน้ำมันพันธุ์เทเนร่า. วารสารสงขลานครินทร์ 12 (1): 21-28.

- วิสุทธิ ไบไม้. 2536. พันธุศาสตร์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 640 น.
- ศิริพร เหล่าเกิดพงษ์. 2527. เทคนิคการผสมพันธุ์พืช. คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่. 71 น.
- ศิริลักษณ์ เอี่ยมแพ่ง และ นิยะดา ตั้งสิริมิตร. 2540 การจำแนกพันธุ์เข้มาจากแบบแผนของไอโซไซม์ และเทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. วารสารเกษตรก้าวหน้า 12 (4): 61-73.
- สนั่น จำเลิศ. 2523. หลักและวิธีการขยายพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 374 น.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 222 น.
- สมศักดิ์ อภิสัทธาวิช. 2538. พันธุศาสตร์ของเซลล์เบื้องต้น. เอกสารประกอบการสอน. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 134 น.
- สมศักดิ์ อภิสัทธาวิช. 2540. โครโมโซม, น.37-49. ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี. 153 น.
- สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2527. พันธุศาสตร์รังสี. (เอกสารคำสอน) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 262 น.
- สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2536. การกลายพันธุ์ของพืช. ฟิสิกส์พืช, กรุงเทพฯ. 197 น.
- สุกัญญา พสุธารชาติ. 2532. พันธุศาสตร์. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ. 350 น.
- สุชาดา พัฒนกนก และ อรดี สหวัชรินทร์. 2540. การสร้างลูกผสมว่านที่พิศกับรวงนาค. น. 60-68. ใน รายงานประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 3 ธันวาคม 2540. เชียงใหม่.
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 353 น.
- สุพัตร ใจสิงห์. 2533. ความผันแปรของลักษณะเชิงปริมาณและคุณภาพของคาร์เนชั่นที่เกิดจากการฉายรังสีและการผสมพันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 192 น.
- สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล . 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางชีวโมเลกุล, น.57-82. ใน การจำแนกพันธุ์พืชโดยเทคนิคทางชีวโมเลกุล. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี. 153 น.

- เสริมศิริ เข็มแพ่ง. 2532. การปรับปรุงพันธุ์เก๊กฮวยโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 49 น.
- โสระชา ร่วมรังษี. 2542. สรีรวิทยาไม้ดอกไม้ประดับ. เอกสารประกอบคำสอน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2532. เบลูจมาศ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 166 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2533. การปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกโดยวิธีการกระตุ้นให้เกิดการกลายพันธุ์. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 225 น.
- อดิศร กระแสชัย. 2541. การรวบรวมพืชพื้นถิ่นเพื่อพัฒนาเป็นไม้ดอกไม้ประดับ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 44 น.
- อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์ และ นवलลวี รุ่งชนเกียรติ. 2536. รังสีกับการกลายพันธุ์ในไม้ดอกไม้ประดับ. วิทยาศาสตร์เกษตร. 26 (4-6) : 113 - 127.
- อักษร ศรีเปล่ง. 2529. พฤกษศาสตร์ทั่วไป. โอเอสพรีนติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ. 102 น.
- Agnihotri, A., V. Gupta., M.S. Lakshmikumatan., K.R. Shivanna., S. Prakash and V. Jagannathan. 1990. Production of Eruca – Brassica hybrids by embryo rescue. Plant Breeding. 104: 281 – 289.
- Allard, A.W. 1964. Principle of plant breeding. John Wiley and Sons, Inc., New York. 485 p.
- Andrade-Aguilas, J.A. and M.T. Jackson. 1988. Attempts at interspecific hybridization between *Phaseolus vulgaris* L. and *P. acutifolius* A. Gray using embryo rescue. Plant Breeding. 101: 173-180.
- Armitage, A.M. 1991. Shade affects yield and stem length of field – grown cut – flower species. Cab Abstracts. (On line). Available <http://203.144.248.23/cabonline/search.nsp>
- Armitage, A.M. and J.M. Garner. 1999. Photoperiod and cooling duration influence growth and flowering of six herbaceous perennials. Hort Abstr. 69(7) : 6,082.
- Bahandari, M.M. 1989. Inheritance of petal colour in *Papaver somniferum* L. J of Hort. Sci. 64 (3) : 339 – 340.
- Bajaj, Y.P.S. 1970. Effect of gamma – irradiation on growth, RNA, protein and nitrogen contents of bean callus cultures. Ann. Bot. 34: 1089 – 1096.
- Benetka, V. 1988. Induction of compact mutants in *Begonia x Hiemalis*. Fotch cultivar Schwabenland. Hort.Abstr. 58(2): 116.

- Berg, G. and A.V. Den. 1984. Influence of higher night temperatures and day temperatures on the winter production of 'Sonia' under Dutch glasshouse conditions. *Acta Hort.* 54:8,425.
- Bhattarai, S. and S.B. Malla. 1994. Two different chromosome numbers of *Cymbidium cyperifolium* Lindl. *Hort. Abstr.* 64(12) : 1,282.
- Birecka, H.,J.L. Catalfamo and M.O. Garrway. 1975. Cell wall and protoplast isozyme peroxidase of leaf in relation to cut injury and infection with *Helminthosporium maydis*. *Plant Physiol.* 55:607-610.
- Boodley, J.W. 1981. The commercial greenhouse. Delmar Publishers Inc. New York. 568 p.
- Bose, T.K. and L.P. Yadav. 1989. Commercial flower. Na Ya Prokash Calcutta. 874 p.
- Boyd, L.A. and P.J. Dale. 1996. Callus production and plant regeneration from mature embryos of *Poa pratensis* L. *Plant Breeding.* 97: 246 – 254.
- Boyle, T. H. and D. P. Stimart. 1989. Anatomical and biochemical factors determining ray floret color of *Zinnia angustifolia*, *Z. elegans* and their interspecific hybrids. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 174 (3) : 499 – 505.
- Cameron – Mills, V., Duffus, C.M. 1977. The in vitro culture of immature barley embryos on different culture media. *Annals of Botany.* 41 : 1117 – 1127.
- Chandra, N. and J.L. Tarar. 1989. Effect of mutagens on seed germination in *Gloriosa superba* Linn. *Hort. Abstr.* 59(7) : 674.
- Criley, R.A. 1984. Yield and production of red ginger and bird of paradise at Waimanalo as influence by fertilizer planting density and season, Proc. Second Fert. And Orn. Short Course. Univ. Hawaii, HITAHR 01. 04.85. p. 129 – 38.
- Criley, R.A. and O. Kawabata. 1986. Evidence for 9 short day flowering response in *Heliconia stricta* Dwarf Jamaican. *Hort. Sci.* 21(3) : 506 – 7.
- Datta, S.K. 1990. Gamma ray induced somatic mutation in rose. *Hort Abstr.* (60) 127 : 155.
- Deries, D.P. and A.M. Lidwien. 1983. Pollen and pollination experiments. X. The effect of repeated pollination on fruit and seed set in crosses between the hybrids Tea – rose cvs. Sonia and Iiona. *Euphytica.* 32: 685 – 689.
- Dohai, J. 1993. Gladiolus. p. 297 – 320. In A. De Hertogh and M. Le Nard Elsevier (eds.). The physiology of flower bulbs. New York.

- Erwin, J.E., R.D. Heins and M.G. Karlsson. 1989. Thermomorphogenesis in *Lilium longiflorum* thumb. Amer. J. Bot. 76: 47 – 52.
- Espelie, K.E., V.R. Franceschi and P.E. Kolattukudy. 1986. Immunocytochemical localization and time causes of appearance of an anionic peroxidase associated with suberization in wound-healing potato tuber tissue. Plant Physiol. 81:487-491.
- Gill, B.S., J.G. Waines. And H.C. Sharma. 1981. Endosperm abortion and the production of viable *Aegilops squarrosa* X *Triticum boeoticum* hybrids by embryo culture. Cab Abstracts. (On line). Available <http://203.144.248.23/cabonline/search.nsp>
- Gonzalez L.G. and B.V. Ford-Lloyd. 1987. Falitation of wild crossing through embryo rescue and pollen storage in interspecific hybridization of cultivated *Allium* species. Plant Breeding. 98: 318-322.
- Guo, J.,Y. Liu, J. Tang and C. Liu. 1983. Mutation in roses induced by gamma rays. Hort. Abstr. 54(9):
- Hartmanm, H.T., A.M. Kofranek, V. E. Rabatzky and W.J. Flocker. 1988. Plant science. Growth, development and utilization of cultivated plant. 2 nd ed. Prentice-Hall Inc., New Jersey. 674 p.
- Hayward, M.D., N.O. Boscmak and I. Romagosa. 1993. Plant breeding, principles and prospects. Chapman&Hall, London. 550 p.
- Hosoki, T., S. Terabayashi and T. Asahira 1986. Ecological classification of spring flowering gladiolus. J. Japan Soc. Hort. Sci. 55(2): 199 – 206.
- Hunsinger, H and K. Schauz. 1987. The influence of dicamba on somatic embryogenesis and frequency of plant regeneration from cultured immature embryos of wheat (*Triticum aestivum* L.). Plant Breeding. 98: 119 – 123.
- Jordan, B.R. 1994. The molecular biology of flowering. Department of Molecular Biology Horticulture Research International, Littlehampton. West sussex. UK. 266 p.
- Kamemoto, H.,K. Thammasiri, M.Mrutani and R.S. Kobayashi. 1987. Polyploidy in cultivars of yellow dendrobiums. J. Orch. Soc. India. 1: 7-18.
- Kim, Y. and D.H. Byrne. 1996. Interspecific hybrid verification of *Rosa* with isozyme. Hort. Science. 31(7): 1,207-1,209.

- Kobayashi, R.S., J.L. Brewbaker and H. kamemoto. 1987. Identification of *Anthurium andreanum* cultivars by gel electrophoresis. J. Amer. Hort. Soc. 112(1): 164-167
- Konishi, K. and K. Inaba. 1966. Studied on flowering control of dahlia V. Effect of night temperature and amount of light on flowering. J. Japan. Soc. Hort. Sci. 35(3) : 115 – 222.
- Krasaechai, A. 1985. The effect of different mutagenic treatments on growth and development of *Chrysanthemum molifolium* Ramat and *Gladiolus* hybrids variety Oscar. Ph.D. Thesis. University of London. 273 p.
- Lagrimini, L.M. and S. Rothstein. 1987. Tissue specificity of tobacco peroxidase isozymes and their induction by wounding and tobacco mosaic virus infection. Plant Physiol. 84:438-422.
- Lata, P. 1989. Effects of mutagens on rose pigments. Hort. Abstr. 59(2) : 760.
- Lidwien A., M. Dubois and D.P. de Vries. 1997. Comparison of *R. chinensis minima* (Voss) Sims miniature seedling and their clonal plants, with reference to selection for pot rose cultivars. J. Gent. And Breed. 51: 181 – 184.
- Mathias, R., S. Espinosa and G. Röbbelen. 1990. A new embryo rescue procedure for interspecific hybridization. Plant Breeding. 104: 258 – 261.
- Michel, S., D. Ludolphand and B. Bessier. 1999. Even surfinia responds to day length and light quantity. Hort. Abstr. 61(8) : 5149.
- Nasser, N.S. and R.A.E. Tilney – Bassett. 1992. The inheritance of patterned white flowers in zonal pelargoniums. J. of Hort. Sci. 67(3):361 – 370.
- Nieuwhof, M., J.P. Van Eijk, F. Garretsen and W. Eikelboom. 1990. Inheritance of flower colour in relation to inheritance of flower pigments in tulip (*Tulipa* L.). J. Genet. And Breed. 44: 277 – 280.
- Peirce, L.C. and J.L. Brewbaker. 1977. Applications of isozyme analysis. Hort.sci. 80: 17-22.
- Ripley, V.L. and P.G. Arnison. 1990. Hybridization of *Sinapis alba* L. and *Brassica napus* L. via embryo rescue. Plant Breeding. 104: 26 – 33.
- Roest, S., M.A.E. Van Berkel, G.S. Bokelman and C. Broertjes. 1981. The use of an *in vitro* adventitious bud technique for mutation breeding of Begonia “Hiemalis”. Euphytica, 30 : 381 – 388.



- Runkle, E.S., R.D. Heins, A.C. Cameron and W. Carison. 1999. Flowering of *Phlox paniculata* is influenced by photoperiod and cold treatment. Hort. Abstr. 69(6) :5161.
- Rustanius, P.,A. Hang., H.G. Hughes and T. Tsuchiya. 1991. Chromosome analysis of *Alstromeria ligtu* hybrids. Hort. Sci. 26(7): 902 – 904.
- Sangduen, N. 1983. Pollen germination and pollen tube growth following self-pollination and intraspecific pollination of *Medicago* species. Euphytica 32:527-534.
- Sax, K. 1963. The stimulation of plant growth by ionizing. Rad. Bot. 3: 179 – 186.
- Schnell, R.J., C.M. Ronning and R.J. Knight. 1994. Identification of cultivars and validation of genetic relationship in *Mangifera indica* L. using RAPD markers. Theor. Appl. Genet. 83:1-17.
- Sinhamahapatra, S.P. and S.C. Rakshit. 1990. Response to selection for plant height in x – ray treated population of jute (*Corchorus capsularis* L.) cv. JRC 212. Euphytica. 51: 95 – 99.
- Simbolon, H. and H. Sutarno. 1989. Response of Amaranthus species to various light intensities. Hort. Abst. 59 (2) : 252.
- Sparnaaij , L.D. and G.W. Beeger. 1973. The improvement of seed production for breeding purpose in the glasshouse carnation (*Dianthus caryophyllus* L.). Euphytica, 22: 274 – 278.
- Sparnaaio, L.D. and J.F. Demmink. 1970. Yield and quality of the glasshouse carnation (*Dianthus caryophyllus* L.) after mutagenic radiation with x – rays. Euphytica, 19: 310 – 316.
- Stewart, R.N. and H. Derman. 1970. Somatic genetic analysis of the apical layer of chimeral sports in chrysanthemum by experimental production of adventitious shoots. Am.J.Bot. 57:1,061-1,071.
- Takamura, T. and I. Miyajima. 1996. Cross – compatibility and the ploidy of progenies in crosses between diploid and tetraploid cyclamen (*Cyclamen persicum* Mill.). J. Japan. Soc. Hort. Sci. 64: 883 – 889.
- Tezuka, T. and Y. Yamamoto. 1989. Analysis of self-incompatibility reaction in Easter Lily by using heat treatment. J. Am. Soc. Hort.Sci. 114(3):505-508.

- Thomas, H.B. and P.S. Dennis. 1982. Interspecific hybrid of *Zinnia elegans* Jacq. And *Z. angustifolia* HBK : Embryology and powdery mildew resistance. *Euphytica*. 31: 858 – 867.
- Treshow, M. 1970. Environment and plant response. McGro-Hill Inc. Press, New York. 422 p.
- Trognitz, B.R. 1995. Analysis of pollen tube growth *in situ* to investigate self-incompatibility in the wild potato *Solanum commersoi*. *Euphytica* 86:149-156.
- Van Tuyl, J.M. 1997. Interspecific hybridization of flower bulbs : *Acta Hort.* 430: 465-470.
- Venkateswarns, S. and C.R. Partanen. 1966. A comparative study of the effects of gamma radiation on organized and disorganized growth of tobacco. *Rad. Bot.*, 6: 13 – 20.
- Verma, S.C., T.S. Sareen and Jasveerkaur. 1990. Genetic of self incompatibility in the wild radish *Raphanus raphanistrum* (cruciferae). *Plant Breeding Abstr.* 60(10):1,279.
- Wang, S., T. Tsuchiya and H.D. Wilson. 1993. Chromosome studies in several species of chenopodium from North and South America. *J. Gent. & Breed.* 47: 163 – 170.
- Welsh, J.R. 1979. Fundamental of plant genetics and breeding. John Wiley and Sons. New York. 290 p.
- Whealy, C.A., T.A. Nell and J.E. Barrett. 1987. High temperature effects on growth and floral development of chrysanthemum. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 112: 464 – 468.
- Yamasaki, A., K. Tanaka, M. Yashida and H. Miura. 2000. Effect of day and night temperatures on flower – bud formation and bolting of Japanese Bunching onion (*Allium fistulosum* L.). *J. Japan. Soc. Hort. Sci.* 69: 40 – 46.
- Yuhua L., H. Xiuying., L. Liang, J. Shixi and D. minggin. 2000. Abnormal pollen germination and embryo abortion in the interspecific cross, *Fragaria x ananassa x F. vesca*. *Japan. Soc. Hort. Sci.* 69 (1) 84 – 89.