

## เอกสารอ้างอิง

- กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร. 2541. สถิติการส่งออกพืชและผลิตผลเกษตรที่ผ่านการออกไป  
รับรองปลอดศัตรูพืช ประจำเดือน มิถุนายน. งานมาตรฐาน และบริการตรวจพืช ฝ่ายกัก  
กันพืช กรมวิชาการเกษตร.
- กัลยา เพ็ญสุวรรณ. 2538. การศึกษาพัฒนาการชีวเคมีและการแสดงออกของจีนของอับเรณูและ  
ละอองเรณูของข้าว (*Oryza sativa* L.). วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- จิรายุ หิน จันทระประสงค์. 2534. เทคโนโลยีการผลิตเฮลิโคเนียตัดดอก. ใน เทคโนโลยีการผลิต  
ไม้ดอกไม้ประดับ, หน้า 143-146, ณรงค์ โจนะเจลา. กรุงเทพฯ: สมาคมไม้ดอกไม้  
ประดับแห่งประเทศไทย.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2535. สรีรวิทยาของการผลิตพืชไร่. กรุงเทพฯ: โอเคเอ็นเอส โคร์.
- ชาติ พงษ์สมบูรณ์. 2524. การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของกล้วยบางพันธุ์. ปัญหาพิเศษ  
ปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ควาลย์ บุญรัตน์. 2531. ชีวเคมี เล่ม 1. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ทวีพงศ์ สุวรรณโร, โอฬาร พิทักษ์ และ ภาวนา อัสวะประภา. 2538. การศึกษาวิเคราะห์ศักยภาพ  
การผลิตและการตลาดไม้ตัดดอกเขตร้อน. ใน: สมเพียร เกษมทรัพย์. รายงานการประชุม  
วิชาการ ไม้ดอกไม้ประดับแห่งชาติ ครั้งที่ 1. โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ:  
คณะกรรมการประสานงานวิจัยและพัฒนาไม้ดอกไม้ประดับ สำนักงานคณะกรรมการ  
วิจัยแห่งชาติและสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย, 2538: หน้า 128-133.
- ประชุมพร คายดา. 2538. การเปลี่ยนแปลงแบบแผนของโปรตีนในใบพริกที่ได้รับเชื้อแบคทีเรีย  
สายพันธุ์ก่อให้เกิดโรคและไม้ก่อให้เกิดโรค. ซีเนียร์โปรเจก ภาควิชาชีววิทยา คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประวดี สมเป็น. 2526. การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาบางประการของกล้วยที่มีจำนวน  
โครโมโซมต่างกัน. ปัญหาพิเศษปริญญาโท ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์.
- ภาสกร ัญญสกุลกิจ. 2532. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญทางกิ่งใบของต้นก้ามกุ้ง  
สีทองเพื่อปลูกเป็นไม้กระถาง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- วชิรพงศ์ หวลบุญตา. 2538. เฮลิโคเนีย: ไม้ดอกประดับสวรรค์. กรุงเทพฯ: อัมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- . 2536. ผลของสารพาโคลบิวทราโซลและมาเลอิกไฮดราไซด์ต่อการเจริญเติบโตของต้น  
 ธรรมรักษาพันธุ์ก้ามกุ้งสีทอง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัลลา คิฐพงษ์พิชญ์. 2539. เทคนิคการรักษากา polyacrylamide gel อย่างง่าย. แก่นเกษตร 24: 138-139.
- เศรษฐพงศ์ เลขะวัฒนะ. 2538a. การพัฒนาช่อดอกของธรรมรักษา *Heliconia stricta* 'Dwarf  
 Jamaican'. ใน: สมเพียร เกษมทรัพย์. รายงานการประชุมวิชาการไม้ดอกไม้ประดับแห่ง  
 ชาติ ครั้งที่ 1. โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ: คณะกรรมการประสานงานวิจัยและ  
 พัฒนาไม้ดอกไม้ประดับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและสมาคมพืชสวนแห่ง  
 ประเทศไทย, 2538: หน้า 11-18.
- . 2538b. ธรรมรักษา. ใน รวมฮิตไม้ดอกเมืองร้อน, หน้า 33-34, พาณิชย์ ยศปัญญา.  
 กรุงเทพฯ: มติชน.
- สายชล เกตุษา. 2531. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของดอกไม้. กรุงเทพฯ: บริษัทสารมวลชน  
 จำกัด.
- สาวิตรี เขมวงศ์ และ ลัดดา เอกสมทราเมษฐ์. 2541. จำนวนโครโมโซมของพืชสกุล *Heliconia*.  
 ว. สงขลานครินทร์ วทท. 20(4): 489-495.
- สุศักดิ์ วงศ์รัตนชีวิน และรศนา วงศ์รัตนชีวิน. มปป. Protein and Nucleic acid Electrophoresis.  
 ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อภัสสรา ชมิดท์. 2537. เทคนิคอิเล็กโตรโฟรีซิส. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
 เกษตรศาสตร์.
- อำนวย คำดื้อ. 2522. การศึกษาการผสมระหว่างพันธุ์น้อยหน้า การผสมพันธุ์ระหว่างน้อยหน้ากับ  
 อะคิมัวยาและการใช้วิธีทางชีวเคมีตรวจสอบพันธุ์และลูกผสม. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(พันธุศาสตร์) สาขาพันธุศาสตร์ คณะบัณฑิตวิทยาลัย  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Anderson, L. 1984. The chromosome number of *Heliconia* (Musaceae). Nord.J.Bot. 4(2): 191-  
 193.

- Baaziz, M., F. Aissam, Z. Brakez, K. Bendoab, I. El Hadrami and R. Cheikh. 1994. Electrophoretic patterns of acid soluble proteins and active isoforms of peroxidase and polyphenoloxidase typifying calli and somatic embryos of two reputed date palm cultivars in Morocco. *Euphytica* 76: 159-168.
- Berry, F. and W.J. Kress. 1991. *Heliconia* and Identification Guide. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Bonetti, A., A. Miggiano, G. Dinelli and A. Lovato. 1995. Identification of bean (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivars grown in Italy by field and electrophoresis tests: a comparative study. *Seed Sci. & Technol.* 23: 69-84.
- Broschat, T.K. and H.M. Donselman . 1983. *Heliconia*: A promising new cut flower crop. *HortScience* 18(1): 2.
- . 1984. 'Andromeda' and 'Golden Torch' *Heliconias*. *Hort Science* 19(5): 736-737.
- Broschat, T.K. and S.E. Svenson. 1994. DCPTA enhances growth and flowering of *Heliconia*. *Hort Science* 29(8): 891-892.
- Catley, J.L. and I.R. Brooking. 1996. Temperature and light influence growth and flower production in *Heliconia* 'Golden Torch'. *Hort Science* 31(2): 213-217.
- Chun, W., B. Ke, Z. Huaxiao, Z. Zhnming and W. Jian. 1994. Polyacrylamide gel electrophoresis of salt-soluble proteins for maize variety identification and genetic purity assessment. *Seed Sci. & Technol.* 22: 51-57.
- Coombs, J. and D. O. Hall. 1982. *Techniques in Bioproductivity and Photosynthesis*. Great Britain: Wheaton & CO., Ltd, Exeter. 171 p.
- Criley, R.A. 1996a. Method of application affects effectiveness of cytokinin in inducing bud break on *Heliconia* rhizomes. *Bul. Heliconia Soc. Int.* 8(3/4): 22.
- . 1996b. Propagation of *Zingiberaceae* and *Heliconia*. *Bul. Heliconia Soc. Int.* 8(2): 3-6.
- Criley, R.A. and O. Kawabata. 1986. Evidence for a short-day flowering response in *Heliconia stricta* 'Dwarf Jamaican'. *Hort Science* 21(3): 506-507.
- Criley, R.A. and T.K. Broschat. 1992. *Heliconia*: Botany and horticulture of a new floral crop. *Hort.Rev.* 14: 1-55.
- Dahleen, L.S., H. W. Rines and D. D. Stuthman. 1991. Avenin banding pattern variation in tissue culture-derived oat lines. *Crop Sci.* 31: 1663-1668.

- Driedger, D.R., B.M. Watts, A. Hussian and L. G. Elias. 1994. Isoenzyme and cotyledon protein variation for identification of black beans (*Phaseolus vulgaris* L.) with similar seed morphology. *Euphytica* 74: 27-34.
- Dunn, M. J. 1993. Gel Electrophoresis: protein. Oxford, UK. Alden Press Ltd.
- Ferguson, J. M. and D. F. Grabe. 1986. Identification of cultivars of perennial ryegrass by SDS-PAGE of seed proteins. *Crop Science* 26: 170-176.
- Geertsens, V. 1990. Influence of photoperiod and temperature on the growth and flowering of *Heliconia aurantiaca*. *Hort Science* 25(6): 646-648.
- Goh, C.J., M.J. Nathan and P.P. Kumar. 1995a. Direct organogenesis and induction of morphogenic callus through thin section culture of *Heliconia psittacorum*. *Scientia Horticulturae* 62: 113-120.
- Goh, C.J., P.P. Kumar and J.C.K. Yau. 1995b. Genetic variation detected with RAPD markers in *Heliconia*. In *Eucarpia Symposium-Section ornamentals: Ornamental Plant Improvement-Classical and Molecular Approaches*. Israel. 5-9 March.
- Hahn, M. and V. Walbot. 1989. Effects of cold-treatment on protein synthesis and mRNA levels in rice leaves. *Plant Physiol.* 91: 930-938.
- Hames B.D. and D. Rickwood. 1990. Gel electrophoresis of protein: A practical approach. Oxford University Press, Oxford, 2<sup>nd</sup> ed.
- Hansen, J.D., A.H. Hara and V.L. Tenbrink. 1992. Vapor heat: a potential treatment to disinfest tropical cut flower and foliage. *HortScience* 27(2): 139-143.
- Hussain, A., W. Bushuk and W.M. Roca. 1989. Identification of cultivars of the forage legume *Pueraria phaseoides* by electrophoretic patterns of storage proteins. *Euphytica* 41: 71-73.
- Hussian, A., H. Ramirez, W. Bushuk and W. Roca. 1986. Field bean (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivar identification by electrophoresis of cotyledon storage proteins. *Euphytica* 35: 729-732.
- Ka-ipo, R., W. S. Skai., S. C. Furutani, and M. Collins. 1989. Effect of postharvest treatment with antitranspirants on the shelf-life of *Heliconia psittacorum* cv. Parakeet cut flowers. *Bull. Heliconia Soc.Int.* 4(3): 13-14.
- Kress, W.J. 1990. The Taxonomy of old world *Heliconia* (Heliconiaceae). *Allertonia* 6(1): 1-58.
- . 1993. The classification of *Heliconia* and its relatives. *Bul. Heliconia Soc.Int.* 6(3): 3-6.

- . 1994. A preliminary class II of *Heliconia*. Bul.Heliconia Soc.Int.7(1/2): 3.
- Kumar, A., R. K. Chowdhury, R. L. Kapoor and O. S. Dahiya. 1995. Identification of pearl millet hybrids and their parental lines using seed and seedling characters, chemical tests and gel electrophoresis. Seed Sci. & Technol. 23: 21-32.
- Kumar, P.P., J.C.K. Yau and C.J. Goh. 1998. Genetic analysis of *Heliconia* species and cultivars with randomly amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 123(1): 91-97.
- Lee, Y.H., N.Y. Ng and C.J. Goh. 1994. Pollen formation and fruit set in some cultivars of *Heliconia psittacorum*. Scientia Horticulturae 60(1-4): 167-172.
- Lekawatana, S. 1995. Effects of light and temperature on inflorescence development of *Heliconia stricta* 'Dwarf Jamican'. Doctor of Philosophy in Horticulture, University of Hawaii, Honolulu, HI.
- Losel, T. and R. Rober. 1995. Postharvest studies of *Heliconia* sp. Bul.Heliconia Soc.Int. 7(4): 9-10.
- Mahhou, A. and F. G. Dennis. 1994. Protein changes in peach seeds during chilling are not associated with breaking dormancy. J.Amer.Soc.Hort.Sci. 119(1): 131-135.
- Moller, M. and W. Spoor. 1993. Discrimination and identification of *Lolium* species and cultivars by rapid SDS-PAG electrophoresis of seed storage proteins. Seed Sci.&Technol. 21: 213-223.
- Nathan, M.J., C.J. Goh and P.P. Kumar. 1992. In vitro propagation of *Heliconia psittacorum* by bud culture. Hort Science 27(5): 450-452.
- Nathan, M.J., P.P. Kumer and C.J. Goh. 1993. High frequency plant regeneration in *Heliconia psittacorum* L.f. Plant Science 90: 63-71.
- Noggle, G. R. and G. J. Fritz. 1976. Introductory Plant Physiology. New Jersey, Prentice-Hall, INC.
- Principe, J.M., W. R. Hruschka, B. Thomas and G. F. Deitzer. 1992. Protein differences between two isogenic cultivars of barley (*Hordeum vulgare* L.) that differ in sensitivity to photoperiod and far-red light. Plant Physiol. 98: 1444-1450.
- Russell, D.A. and M.M. Sachs. 1992. Protein synthesis in maize during anaerobic and heat stress. Plant Physiol. 99: 615-620.

- SAS. 1985. SAS User's Guide: Statistics. SAS Insitituet Inc. Cary. NC.
- Steward, F.C. 1994. Protein extraction. Am. J. Botany. 52: 155-164.
- Stiles, F.G. 1975. Ecology flowering phenology, and hummingbird pollination of some Costa rican *Heliconia* species. Ecology 56: 285-301.
- Tjia, B. 1985. Longivity and postharvest studies of various *Heliconia* bracts. Bull. Heliconia Soc.Int. 1(1): 6.
- Tjia, B. and T. J. Sheehan. 1984. Preserving profits and beauty longevity, quality studies help prolong life of *Heliconia*. Greenhouse Manager 2(11): 95-100.
- Vahl, U., G. Muller, and T. Bohme. 1993. Electrophoretic protein analysis for the identification of doubled haploid 1A-1R, 1B-1R wheat-rye double translocation lines and for the assessment of their genetic stability. Theor Appl Genet 86: 547-556.
- Vergne, P. and C. Dumas. 1988. Isolation of viable wheat male gametophytes of different stages of development and variations in their protein patterns. Plant Physiol. 88: 969-972.
- Vieritz, A.M. 1992. Distinguishing *Sida cuta*, *Sida rhombifolia*, *Sida spinosa* and *Sida cordifolia* seeds by gel electrophoresis. Seed Sci.& Technol. 20: 465-471.