

## เอกสารอ้างอิง

กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2527. การปรับปรุงพันธุ์พืช. โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช. กรุงเทพฯ.  
155 น.

ชัยชุมพล สุริยศักดิ์. 2526. ผลของรังสีแกมมาต่อการเพาะเลี้ยงปลายยอดของคาร์เนชั่น พันธุ์  
ไวท์ซิม. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 53 น.

นันทิยา สมานนท์. 2524. คู่มือการปลูกไม้ดอก. พิมพ์ครั้งที่ 1 สยามสปอร์ตพับลิชชิง. กรุงเทพฯ.  
132 น.

นันทิยา สมานนท์. 2532. คาร์เนชั่น. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 232 น.

เพิ่มพงษ์ ศรีประเสริฐศักดิ์. 2530. เทคนิคทางอิเล็กทรอนิกส์ ในการจำแนกพันธุ์พืช.  
หน่วยชีวเคมีและห้องปฏิบัติการกลาง ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม. 83 น.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2527. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. พิมพ์ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยสงขล  
นครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่. 326 น.

มงคล พุทธรวงศ์. 2531. การประเมินและปรับปรุงพันธุ์พริกหน้าเมือง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 126 น.

รกรอง วิเศษสุวรรณ. 2528. การชักนำให้เยอบีรากลายนพันธุ์ในหลอดทดลอง. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 81 น.

สมเนียร เกษมทรัพย์. 2528. การปลูกไม้ดอก. คณะเกษตร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 455 น.

สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2527. พันธุศาสตร์รังสี. (เอกสารคำสอน) คณะวิทยาศาสตร์.  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 262 น.

เสริมศิริ เอี่ยมแพง. 2532. การปรับปรุงพันธุ์แก้วฮวยโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 49 น.

อดิศร กระแสชัย. 2532. เบนจมาศ. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 166 น.

อรุณี วงศ์ปิยะสถิตย์. 2526. รังสีชีววิทยา. คำบรรยายวิชารังสี 421. ภาควิชารังสีประยุกต์  
และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

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.

Boikov, A.D. 1983. Progress in breeding the Bulgarian carnation race.  
Acta Hort. (141) : 25-27.

- Bowen, H.J.M. 1965. Mutations in Horticultural Chrysanthemum : The Use of Induced Mutation in Plant Breeding. (Sup to Rad. Bot. Vol. 5). Pergamon press, Great Britain. 832 pp.
- Bringhurst, R.S., S. Arubsekar, J.F. Hancock, and V. Victor 1981. Electrophoretic characterization of strawberry cultivars. J. Amer. Soc. Hort.Sci. 106(5):684-687.
- Broertjes, C. and J.M. Ballego. 1967. Mutation breeding of Dahlia variabilis. Euphytica, 16:171-176.
- Broertjes, C. and L. Lefting. 1972. Mutation breeding of Kalanchoe. Euphytica, 21:415:423.
- Chandra, N. and J.L. Tarar. 1989. Effect of mutagens on seed germination in Gloriosa superba Linn. Hort. Abstr. 59(7): 674.
- Chesneaux, M.T., F.Ferrero and L.Poetto. 1987. Comparative study of productivity in carnation cultivars of differing genetic origins, classified by cultural type. Acta.Hort., 216:193-198.
- Chourey, P.S., H.H. Smith, and N.C. Combatti. 1973. Effect of x irradiation and indoleacetic acid on specific peroxidase isozymes in pith tissue of nicotiana amphiploid. Amer.J.Bot., 60(9):853-857

Datta, S.K. and M.N. Gupta. 1985. Cosmonaut -a new chrysanthemum cultivar evolved by gamma irradiation. Hort. Abstr., 55(7):553.

Dawrick, G.J. and A.E.L. Bayoumi. 1966. The induction of mutations in chrysanthemum using x - and gamma-radiation. Euphytica, 15: 204-210.

Devries, 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 hybrid Tea-rose cvs. Sonia and Ilona. Euphytica, 32:685-689.

Evan, H.J. 1965. Effect of radiation on meristematic cell. Rad. Bot. 5:171-182.

Ferrero, F., A. Silvy, M. Jay and P. Ledema. 1988. Experimental evidence proving the mutational origin of carnation cultivars obtained from the Londorga genotype. Hort. Abstr., 58(9):656.

Gual, H. 1977. Plant injury and lethality. Manual on Mutation Breeding. 2nd. ed. International Atomic Energy Agency. Vienna. 117-136 pp.

- Gupta, M.N. and Y. Samata. 1967. The relationship between developmental stages of flower-buds and somatic mutation induced by acute x- and chronic gamma-irradiation in Cosmos bipinnatus. Rad.Bot., 7:225-240.
- Harword, G.S. 1968. Polyploid carnation : their identification and breeding behavior. J. Herid., (59):77-80.
- Holley, W.D. and R. Baker. 1963. Carnation Production. Breeding for Better Varieties. Colorado State University. p. 5-14
- Hoogendoorn, C. and L.D. Sparnaaij. 1988. International developments in production and consumption of carnation. Acta Hort.(216): 159-164.
- Hutchinson, J. 1973. The Families of Flowering Plants. Oxford University Press. London. 968 pp.
- Johnson, T.R. 1980. Gamma irradiation in vitro induced separation chimera genotype in carnation. HortScience, 15(5):605-606.
- Kho, Y.O. and J. Baker. 1973. The effects of temperature on pollen production in carnation. Euphytica, 22:467-470.
- Kobayashi, R.S., J.L. Brewbaker and H. Kamemoto. 1987. Identification of Anthurium andreanum cultivars by Gel Electrophoresis. J. Amer. Soc. Hort. Sci., 112(1):164-167.

Lata, P. 1989. Effects of mutagens on rose pigments. Hort. Abstr., 59 (2):760.

Marie, E.C. and H.S. Harold. 1971. Peroxidase isozyme : a measure of molecular variation in ten herbaceous species of Datura. Ann. J. Bot., 58(7):688-696.

Mehlquist G.A.L., D.Ober and Y. Sagawa. 1954. Somatic mutations in the carnation (Dianthus caryophyllus L.), Proc.Nat.Acad. Sci. N.Y., 40, 432-436.

Paul, S. 1965. The Bulb Book. Frederick Warne & Co. Ltd., London. 292 pp.

Protopapadakis, E.E. 1987. Identification by isoenzymes of five cultivars of Citrus medica grafted on four rootstocks. J. Hort. Sci., 62(3):413-419.

Rana, R.S. 1965. Radiation induced variation in ray floret characteristics of annual chrysanthemum. Euphytica, 14:296-300.

Roest, S., M.A.E. Van Berkel, G.S. Bokelmann and C. Broertjes. 1981. The use of an in vitro adventitious bud technique for mutation breeding of begonia "Hiemalis". Euphytica, 30:381-388.

Sax K. 1963. The stimulation of plant growth by ionizing. Rad. Bot.,  
3: 179-186.

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.

Sparnaaij 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.

Thomas, H.B. and P.S. Dennis. 1982. Interspecific hybrid of Zinnia  
elegans Jacq. and Z. angustifolia. HBK : Embryology Morphology  
and Powdery mildew Resistance. Euphytica, 31: 858-867.

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.

Yaakov, S. and J.M.J. de Wet. 1975. Comparative electrophoresis and  
isozyme analysis of seed proteins from cultivated races of  
sorghum. Amer. J. Bot., 62(3):254-261.