

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2539. พืชผัก. รายงานการสัมมนา เทคโนโลยีการผลิตพืชและระบบเกษตรกรรมที่เหมาะสมในภาคใต้ ณ ห้องประชุมโรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน จังหวัดภูเก็ต 18 – 20 มิถุนายน 2539 หน้า 146 – 160.

กรมวิชาการเกษตร. 2543. เอกสารทางวิชาการ พันธุ์พืชขึ้นทะเบียนและพืชรับรองตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518. กรุงเทพฯ : ฝ่ายพันธุ์พืช กองควบคุมพันธุ์พืชและวัสดุทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร.

กองขยายพันธุ์พืช. 2536. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. กรุงเทพฯ ฯ : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ขวัญจิตร สันติประชา และวัลลภ สันติประชา. 2535. การทดสอบพันธุ์ถั่วฝักยาวในฤดูฝนในจังหวัดสงขลา. ว. สงขลานครินทร์ 14 : 373 – 378.

ขวัญจิตร สันติประชา และวัลลภ สันติประชา. 2537. การทดสอบพันธุ์ถั่วฝักยาวในฤดูแล้งและฤดูฝนแรกในจังหวัดสงขลา. ว. สงขลานครินทร์ 16 : 17 – 23.

ขวัญจิตร สันติประชา และวัลลภ สันติประชา. 2539. ผลของช่วงการเก็บเกี่ยวและขนาดของเมล็ดพันธุ์ที่มีต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวพันธุ์การค้า. ว. สงขลานครินทร์ 18 : 169 – 176.

ขวัญจิตร สันติประชา และวัลลภ สันติประชา. 2540. ผลของการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ที่มีอายุการสุกแตกต่างกันต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ และผลผลิตของถั่วฝักยาวพันธุ์คัด – มอ. รายงานการประชุมวิชาการทางพืชผักแห่งชาติ ครั้งที่ 15 ณ โรงแรมรามาร์คเดนมาร์ก กรุงเทพฯ 11 – 14 สิงหาคม 2540 หน้า 195 - 204.

ขวัญจิตร สันติประชา และวัลลภ สันติประชา. 2541. ผลของเมล็ดพันธุ์พืชที่มีอายุการเก็บรักษาต่างกันต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ และผลผลิตฝักสดของถั่วฝักยาวพันธุ์คัด – มอ. รายงาน

การวิจัย เรื่องการวิจัยเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวในภาคใต้. หน้า 3.1 – 3.10. สงขลา: ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ณรงค์ สิงห์ระอุดม. 2520. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงลักษณะต่าง ๆ ของถั่วเหลืองหลังจากอารรังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ทิวา ปาตีคำ และณัฐา ควรประเสริฐ. 2547. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในงาเพื่อใช้เป็นไม้ประดับ. วารสารเกษตร 20 : 19 – 31.

ธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2525. การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ของถั่วเขียวโดยใช้รังสีแกมมา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีระ เอกสมทราเมษฐ์ และวัชรินทร์ ชื่นสุวรรณ. 2542. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. สงขลา: ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ผลิใบ. 2545. พันธุ์พืชขึ้นทะเบียนและพันธุ์พืชรับรอง. จดหมายข่าวผลิใบ 5 : 7.

ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม และพงเทพส์ อันตะริการนนท์. 2536. การศึกษาการกลายพันธุ์ของสาหร่ายสีน้ำตาลแกมเขียวโดยใช้รังสีแกมมา. ว. วิทยาศาสตร์ ม.ก. 11 : 130 – 142.

สมปอง เตชะโต. 2530. การพัฒนาของโซมาติกเอ็มบริโอในแคลลัสจากโปรโตพลาสของถั่วฝักยาวพันธุ์ มก.7. ว. สงขลานครินทร์ 9 : 153 – 158.

สมศักดิ์ ศรีสมบุญ และมณฑา นันทพันธ์. 2544. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองโดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์. ว. วิชาการเกษตร 19 : 185 – 196.

สิรินุช ลามศิริจันทร์. 2540. การกลายพันธุ์ของพืช. กรุงเทพฯ: ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สิรินุช ลามศรีจันทร์. 2545. เอกสารประกอบการขอขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ: ภาควิชารังสี
ประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุรเชษฐ มาฆทาน, จรัสศรี นวลศรี และขวัญจิตร สันติประชา. 2548. ค่า LD₅₀ และผลของรังสี
แกมมาต่อการกลายพันธุ์ชั่วที่ 1 ของถั่วฝักยาวพันธุ์คัด มอ. ว. วิทย์. กษ. 36 (พิเศษ) : 896-
899.

Anonymous, 2003. Evidence from Molecular Biology and Genetics. [Online]. Available:
www.lbri.org/Books/Pum_Evolution/Chapter2/2.66.html (Accessed on 12 January 2003)

Anonymous, 2007. Chromosome Rearrangements Translocations and Inversions. [Online].
Available: http://www.med.nyu.edu/sackler/genetics/Translocations_and_Invers.htm
(Accessed on 14 May 2007)

Britt, A.B. 1999. Molecular genetics of DNA repair in higher plant. Trends in Plant Science 4 : 20
– 25.

Brunner, H. 1995. Radiation induced mutations for plant selection. Appl.Radiat.Isot. 46 : 589 –
594.

Constantin, M.J. and J.E. Love. 1967. Seedling response of *Vigna sinensis* (L.) Savi to gamma
and neutron seed irradiation. Radiation Botany 7 : 497 – 506.

Donini, P. and A. Sonnino. 1998. Induced mutation in plant breeding: current status and future
outlook. In Somaclonal Variation and Induced Mutations in Crop Improvement (eds.
S.M. Jain, D.S. Brar and B.S. Ahloowalia). pp. 255 – 292. London : Kluwer Academic
Publishers.

- FAO/IAEA. 1979. Mutation breeding methodology. FAO/IAEA Programmed in the Use of Induced Mutation for the Improvement of Grain Legumes Production in South East Asia, 28 May – 1 June, 1979. Kuala Lumpur , Malaysia.
- Gaul, H. 1964. Mutations in plant breeding. *Radiation Botany* 4 : 155 – 232.
- Hancock, J.F. 1992. *Plant Evolution and the Origin of Crop Species*. Englewood Cliffs : Prentice Hall.
- Hartwell, L.H., L. Hood, M.L. Goldberg, A.E. Reynolds, L.M. Silver and R.C. Veres. 2004. *Genetics : from Genes to Genomes*. New York: McGraw Hill.
- Herklots, G.A.C. 1972. *Vegetables in South – east Asia*. London : George Allen & Unwin Ltd.
- IAEA. 1977. *Manual on Mutation Breeding*. Technical Reports Series No.119. Second Edition. Vienna : IAEA.
- Klug, W.S. and M.R. Cummings. 2005. *Essentials of Genetics*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall.
- Maluszynski. M., I. Szarejko, P. Barriga and A. Balcerzyk. 2001. Heterosis in crop mutation crosses and production of high yielding lines using doubled haploid systems. *Euphytica* 120 : 387 – 398.
- Mandal, A.K.A., D. Chakrabaty and S.K. Datta. 2000. Application of *in vitro* techniques in mutation breeding of chrysanthemum. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture* 60 : 33 – 38.
- Odeigah, P.G.C., A.G. Osanyinpeju and G.O. Myers. 2004. Induced mutations in cowpea, *Vigna unguiculata* (Leguminosae). [online]. Available: www.ots.duke.edu/tropibiojnl/claris/46-3/ODEIGAH (access on 22 September 2004)

- Ravikesavan, R., T. Kalaimagal and R. Rathnaswamy. 2001. An extra early mutant of pigeon pea. *Mutation Breeding Newsletter* 45 : 19 – 20.
- Rubatzky, V.E. and M. Yamaguchi. 1997. *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values*. New York : Chapman & Hall.
- Shaikh, M.A.Q., M.A. Majid, Z.U. Ahmed and K.M. Shamsuzzaman. 1981. Induced mutations for new plant types and disease resistance in mungbean and black gram. Second FAO/IAEA Research Coordination Meeting on the Use of Induced Mutations for Improvement of Grain Legume Production in South East Asia, Chiang Mai, Thailand, 27 April – 1 May, 1981.
- Smutkupt, S. 1973. Effect of gamma irradiation on soybeans for mutation breeding. *In Nuclear Techniques for Seed Protein Improvement*. Vienna: International Atomic Energy Agency.
- Strickberger, M.W. 1985. *Genetics*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Sujatha, M. 2001. Induced mutation for male sterility in niger. *Mutation Breeding Newsletter* 45 : 41 – 42.
- Tindall, H.D. 1983. *Vegetables in the Tropics* . Hong Kong : Macmillan Education Ltd.
- Williams, J.H. and D.G. Hanway. 1961. Genetic variation in oil and protein content of soybeans induced by seed irradiation. *Crop Sci.* 1 : 34 – 36.
- Wongpiyasatid, A. and P. Hormchan. 2000. New mutants of perennial *Portulaca grandiflora* through gamma radiation. *Kasetsart J.* 34 : 408 – 416.