

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2528. การถ่ายทอดลักษณะและอิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อการแสดงออกของพืช. การปรับปรุงพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ. หน้า 6-14.
- ดำเนิน กาละดี. 2541. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่ 256 หน้า.
- จินดา จันทร์อ่อน. 2525. ดัชนีความสามารถเสถียรหรือคงที่ (Stability Index). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 15 (3) : 279-291.
- งามชื่น รัตนศิริก. 2534. การวิเคราะห์เสถียรภาพผลผลิตฝ้าย. รายงานการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 29 ระหว่างวันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2534. หน้า 193-198.
- พิมพ์ โชติญาณวงษ์. 2534. การปรับตัวของถั่วเหลืองพันธุ์พื้นเมืองภายใต้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 74 หน้า.
- พิรศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 156-163.
- พิรศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2526. พันธุศาสตร์ปริมาณที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 16 (5). หน้า 409-422.
- พิรศักดิ์ ศรีนิเวศน์, อุษา ค้วงสงค์, ชำรงชัย อินทร์คอนไพร และ อนุวัฒน์ เจนภักดี. 2534. ความแปรปรวนของผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของถั่วเขียวพันธุ์ส่งเสริมที่ปลูกในวันปลูกต่าง ๆ. รายงานผลการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง งานวิจัยถั่วเขียวครั้งที่ 4. ณ ศูนย์วิจัยพืชผักเขตร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน นครปฐม. หน้า 11 - 21.
- นภาพรรณ เลขะวิวัฒน์. 2537. การประเมินเสถียรภาพของผลผลิตและความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างในประชากรข้าวโพด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 96 หน้า.
- สุทัศน์ จุลศรีไคววัล, อาคม กาญจนประโชติ, สุรัตน์ นักร้อง และ ชีวิน ชวชาติ. 2541. คู่มือส่งเสริมการปลูกถั่วอะซูกิ (Azuki Bean). โครงการวิจัยและพัฒนาถั่วบนที่สูง โดยความร่วมมือของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมูลนิธิโครงการหลวง. 8 หน้า.

- สุทัศน์ จุลศรีไกวัด, สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์, วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์, ปณิศา บุญสิทธิ และสุมินทร์ สมุทรคุปต์. 2543. การปรับปรุงพันธุ์ถั่วอะซูกิ. เอกสารประกอบการประชุมเพื่อวางแผนการปลูกถั่วอะซูกิเป็นการค้า ฤดูปลูกปี 2543 วันที่ 29 มีนาคม 2543 ณ ห้องประชุมเชิงคอย กองพัฒนาเกษตรที่สูง. เชียงใหม่. 9 หน้า.
- สุทัศน์ จุลศรีไกวัด. 2536. เอกสารคำสอนรายวิชา ก.พร. 751 (การปรับตัวของพืช). ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. หน้า 666-717.
- สุนิดฐา สุทธิกิจพงศ์, จินดา จันทร์อ่อน และพิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2529. เสถียรภาพของปอแก้วไทย บางสายพันธุ์. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 19(6): 358-378.
- สุมินทร์ สมุทรคุปต์. 2540. รายงานวิจัยโครงการวิจัยและพัฒนาถั่วบนที่สูง เสนอต่อฝ่ายวิจัยมูลนิธิโครงการหลวงเดือนธันวาคม 2540. 9 หน้า.
- สุมินทร์ สมุทรคุปต์. 2541. งานวิจัยถั่วบนที่สูง : ถั่วอะซูกิ เสนอต่อที่ประชุมโครงการหลวง 2 เมษายน 2541. 4 หน้า.
- สุรัตน์ นักร้อง. 2542. รายงานการเดินทางไปดูงานด้านการเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ถั่วอะซูกิที่เกาะฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่นระหว่างวันที่ 6-10 กันยายน 2542. ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. เชียงใหม่. 3 หน้า.
- Abd-El M., P.S. Cocks and B. Mawlawy. 1990. Genotype-environment interactions and stability analysis for herbage and seed yields of forage peas under rainfed conditions. *Plant Breeding*. 104 : 231-240.
- Abou-El-Fittouth, A.H., J.O. Pawlings and P.A. Miller. 1969. Classification of environments to control genotype by environment interaction with application to cotton. *Crop Sci*. 99 :135-140.
- Agriculture Lexicon Editing Committee. 1979. Red beans (In Chinese). Science and Technology Publishing House of Jiangsu Province, Nanjing, China. 710 p.
- Ahn C.H., H.G. Park. and J.L. Tickoo. 1981. Genetic resources of mung bean , *Vigna radiata*(L.) Wilczek, at AVRDC. Presentation at the FAO/IBPGR Working Group on Genetic Resources of *Vigna*. September 17-19. New Delhi. India.
- Allard, H.A. and W.J. Zaumeyer. 1944. Responses of beans (*Phaseolus*) and other legumes to length of day. US Department of Agriculture Technical Bulletin. 867: 1-24.

- Allard, R.W. and A.D. Bradshaw. 1964. Implication of genotype environment interaction in applied plant breeding. *Crop Sci.* 4 : 505-506.
- Allard, R.W. 1966. *Principle of Plant Breeding*. John Wiley and Sons, Inc. 485 p.
- American Embassy office of Agriculture Affairs. 1987. Japan : Importer of Pulses. Office of Agriculture Affairs. American Embassy office of Agriculture Affairs. Tokyo.
- Anderson-Leigh, M. 1989. Bean Powder an effective face-wash. *The Japan Times*, June 15. p 15 .
- Becker H.C. and J. Leon. 1988. Stability analysis in plant breeding. *Plant Breeding*. 101 : 1-23.
- Brett, F.C., L.S. Edward. and O.E. Howard. 1987. Regression and cluster analysis of environmental responses of hybrid and pureline winter wheat cultivars. *Crop Sci.* 27 : 659-664.
- Byrne, P.F., J. Bolaños, G.O. Edmeades and D.L. Eaton. 1995. Gains from selection under drought versus multilocation testing in related tropical maize populations. *Crop Sci.* 35 : 63-68.
- Byth, D.E., R.E. Eiseman and I.H. Delacy. 1976. Two-way pattern analysis of a large data set to evaluate genotypic adaptation. *Heredity*. 37 : 215-230.
- Chapman, S.C., J. Crossa and G.O. Edmeades. 1997. Genotype by environment effects and selection for drought tolerance in tropical maize. I. Two mode pattern analysis of yield. *Euphytica*. 95 : 1-9.
- Chao, C.K. 1982. Country reports on the status of grain legume production : Republic of china. grain legumes production in Asia. Asian Productivity Organization, Tokyo. Japan. pp. 281-296.
- Chikamori, M. 1997. Pre-trial cultivation of Azuki bean at PangDa, Thailand. 7 p.
- Duan, H. 1989. Small bean . In Lumpkin, T.A. and D.C. McClary. 1994. *Azuki Bean Botany, Production and Uses*. 268 p. (In Chinese).
- Duke, J.A. 1981. *Vigna angularis* (willd.) Ohwi and Ohashi. *Handbook of Legumes of World Economic Importance*. Plenum Press. New York. pp. 288-293.
- Eberhart, S.A. and W.A. Russell. 1966. Stability parameters for comparing varieties. *Crop Sci.* 6 : 36 - 40.
- Eberhart, S.A. and W.A. Russell. 1969. Yield and stability for a 10 - line diallel of single - cross and double - cross maize hybrids. *Crop Sci.* 9 : 357 - 361.

- Finlay, K.W. and G.N. Wilkinson. 1965. The analysis of adaptation in plant breeding program. *Aust. J. Agri. Res.* 14 : 742 – 754.
- Freeman, G.H. and J.M. Perkins. 1971. Environmental and genotype environmental components of variability. VII. Relations between genotypes grown in different environments and measures of these environments. *Heredity* 27 : 15-23.
- Freeman, G.H. 1973. Statistical methods for the analysis of genotype-environment interaction. *Heredity* 31 : 339-354.
- Hardman, L.L. 1985. Adzuki bean cultural information. *Crop News : Agronomy and Plant Genetics* No.58(Revised). University of Minnesota Agriculture Extension Service.
- Harukawa, A. 1990. Standard tables of food consumption in Japan. Joshi Eiyo Daigaku (Ladies Nutrition University), Shuppan Bu(Publishing Department). Tokyo. 512 pp.
- Haufe W. and H. Geidel. 1978. Zur Beurteilung der Ertragssicherheit von Sorten und Zuchtstämmen. I. Definitionen, Stabilitätsparameter und deren interpretationsmöglichkeiten. *Z. Pflanzenzüchtg.* 80 : 24-37. In Becker H. C. and J. Leon. 1988. Stability analysis in plant breeding. *Plant Breeding.* 101 : 1-23.
- Hill, J. 1975. Genotype-environment interaction-a challenge for plant breeding. *Agri. Sci. Camb.* 85 : 477-493.
- Hoshikawa, K. 1985. Azuki beans(in Japanese). *Edible Crops.* Yokendo. Tokyo. pp.460-471.
- Japan Bean Fund Association. 1987. Information on Miscellaneous beans : July 1987 (in Japan). Japan Bean Fund Association. Tokyo.
- Kay, D.E. 1979. Azuki bean. *Food Legumes.* Tropical Products Institute. London. pp. 1-10.
- Langer, S., K.J. Frey and T. Daily. 1979. Associations among productivity, production response and stability indexes in oat varieties. *Euphytica.* 28 : 17-24.
- Lee Y.H. 1990. Adzuki bean. *Rural Development and Administration,* Suwon, Republic of Korea. 22 p.
- Lener, I.M.1954. *Genetic homeostasis.* Oliver and Boyd, Ltd., Edinburgh. 134 p.
- Lin, C.S., M.R. Binns and L.P. Lefkovitch. 1986. Stability analysis : Where do we stand ?. *Crop Sci.* 26 : 894-900.
- Link, W., W. Ederer, P. Metz, H. Buiel and A.E. Melchinger. 1994. Genotypic and environmental variation for degree of cross-fertilization in faba bean. *Crop Sci.* 34 :960-964.

- Link, W., B. Schill and E. von Kittlitz. 1996. Breeding for wide adaptation in faba bean. *Euphytica*. 92 : 185-190.
- Lumpkin, T.A. and D.C. McClary. 1994. Azuki bean botany, production and uses. 268 p.
- Murata, K. 1983. Azuki. In Lumpkin, T.A. and D.C. McClary. 1994. Azuki bean botany, production and uses. 268 p.
- Mateo V., Jose C., Ken S., Matthew R., Martha E. Ramríguez and Mike T. 1998. Interpreting genotype  $\times$  environment interaction in wheat by partial least squares regression. *Crop Sci*. 38 : 679-689.
- Mungomery, V.E., R. Shorteer and D.E. Byth. 1974. Genotype  $\times$  Environment interactions and environmental adaptation. I Pattern analysis-application to soya bean populations. *Aust. J. Agric. Res.* 25 : 59-72.
- Narikawa, T. 1972 . Kidney bean and Azuki bean in Japan with reference to breeding in Hokkaido. Symposium on Food Legumes. Proceedings of symposium on tropical agriculture research . 12-14 Septembers 1972. Tropical Agriculture Research Sires No.6. pp. 179-188.
- Perkins, J.M. 1972. The principle component analysis of genotype-environmental interaction and physical measure of the environment. *Heredity*. 29 : 51-70.
- Perkins, J.M. and J.L. Jinks. 1968. Environmental and genotype-environmental components of variability. IV. Non- linear interaction for multiple inbred lines. *Heredity*. 23 : 525-535.
- Pfeiffer T. W., L. J. Grabau and J. H. Orf. 1995. Early maturity soybean production system : Genotype  $\times$  Environment interaction between regions of adaptation. *Crop Sci*. 35 : 108-112.
- Raymer, P.L. and R.L. Bernard. 1988. Response of current midwestern soybean cultivars to late planting. *Crop Sci*. 28 : 761-764.
- Shorter, R. 1981. In "Interpretation of plant response and adaptation to agriculture environments" . Australian Institute of Agriculture Science. Brisbane. pp. 266-276.
- Shukla, G.K. 1972. Some statistical aspects of partitioning genotype-environment components of variability. *Heredity*. 29 : 237-245.

- Simmonds, N.W. 1962. Variability in crop plants, its use and conservation. *Biological Review*. 37 : 422-465.
- Statistics and Information Department. 1992. Statistical yearbook of ministry of agriculture, forestry and fisheries, Japan. Association of Agriculture and Forestry Statistics. Tokyo.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torri. 1960. Principle and Procedures of Statistics. Mc. Graw - Hill Book Company, Inc. New York. 481 p.
- Stelling, D.E. Ebmeyer and B. Snoad. 1990. Selection in early generations of dried peas, *Pisum sativum* L. ii. significance of the environment of selection. *plant breeding*. 105 : 180-188.
- Tanaka, Y. and S. Konno. 1982. Country reports on the status of grain legumes production : Japan. Grain Legumes Production in Asia. Asian Productivity Organization. Tokyo. pp. 385-430.
- Tevor H., E. S Paul. G.C. Perter. and O.G Helmut. 1995. Genotype  $\times$  Environment in a 10 $\times$ 10 diallel cross of quality protein maize (*Zea Mays* L.). *Euphytica*. 84 : 209-218.
- Thomas, T.A., D.P. Patel and N.R. Bhagat. 1974. Azuki bean : a new promising pulse for the hills. *Indian Farming*. 23(12) : 29-30.
- Tiyawalee, D. 1978. Legumes for highlands. Final report to ARS, USDA, February, 1978. 222 p.
- Yamaguchi, H. 1992. Wild and weed azuki bean in Japan. *Economic Botany*. 46(4) : 384-394
- Yeong, H.L. 1990. Adzuki bean. Rural Development and Administration, Suwon, Republic of Korea. 22 p.
- Yoshida, K. 1998. Adzuki Bean .Memograph. Hokkaido Agricultural University. Japan. 6 p.