

### เอกสารอ้างอิง

- ขรรค์ชัย วงศ์บุรี. 2528. ปฏิภณระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมของถั่วเขียว 20 สายพันธุ์  
ที่ได้รับการคัดเลือกจากศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักแห่งเอเชีย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ชัยรัตน์ ดุลยพัชร. 2531. ศึกษาและเสถียรภาพของผลผลิตปอกระเจาฝักกลมในภาคตะวันออก  
เจียงเหินตอนกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- คณัฏ ศุภานาร. 2530. การศึกษาปฏิภณระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมในบางลักษณะของ  
ถั่วพุ่ม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มณฑล บุญฤทธิ์. 2522. ปฏิภณระหว่างกรรมพันธุ์กับสภาพแวดล้อมในบางลักษณะของพันธุ์ข้าว.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- วิทยา แสงแก้วสุข. 2523. เสถียรภาพทางพันธุกรรมในบางลักษณะของข้าวไร่. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- สุรพล อุบิสสกุล. 2526. สถิติการวางแผนการทดลอง. แอัสสัทท์การพิมพ์, กรุงเทพมหานคร.  
511 หน้า.
- อัมพล สุวรรณวงศ์. 2528. ปฏิภณร่วมระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมของถั่วเขียว 12  
สายพันธุ์ที่คัดเลือกในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- Abou-El-Fittouh, A. H., Rawlings, J. O. and Miller, P. A. 1969.  
Classification of environments to control genotype by environment  
interaction with application to cotton. Crop Sci. 9:135-140.
- Allard, R. W. 1961. Relationship between genetic diversity and  
consistency of performance in different environments. Crop Sci.  
1:127-133.

- Allard, R. W. and Bradshaw, A. D. 1964. Implications of genotype-environmental interactions in applied plant breeding. Crop Sci. 4:503-508.
- Allard, R. W. and Huncche, P. E. 1964. Some parameter of population variability and their implications in plant breeding. Adv. Agron. 16:281-324.
- Allard, R. W. and Workman, P. L. 1963. Population studies in predominantly self-pollinated species IV. Seasonal Fluctuation in estimated values of genetic parameters in lima bean population. Evolution. 17:470-480.
- Beaver, J. S. and Johnson, R. R. 1981. Yield stability of determinate and indeterminate soybeans adapted to the northern united states. Crop Sci. 21:499-453.
- Beaver, J. S., Paniague, C. V., Coyne, D. P. and Freytay, G. F. 1985. Yield stability of dry bean genotype in the Dominican Republic. Crop Sci. 25:923-926.
- Brown, K. D., Sorrells, M. E. and Coffman, W. R. 1983. A method for classification and evaluation of testing environments. Crop Sci. 23:889-893.
- Busch, R. H., Hammond, J. and Forhberg, R. C. 1976. Stability and performance of hard red spring wheat bulk for grain yield Crop Sci. 16:256-259.
- Cambell, L. G. and Lafever, H. N. 1977. Cultivar x environment interactions in soft red winter wheat yield tests. Crop Sci. 17:604-608.

- Chang, T.T. and Oka, H.I. 1976. Genetic variousness in climatic adaptation of rice cultivars. In proceedings of the symposium on climate and rice. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Comstock, R. E. and Moll, R. H. 1963. Genotype - environment interaction. p. 164-196. In H. F. Robinson (ed.) Statistical genetics and plant breeding. NAS-NRC, Publication 892.
- Eberhart, S. A. and Russell, W. A. 1966. Stability parameters for comparing varieties. Crop Sci. 6:36-40.
- Eberhart, S. A. and Russell, W. A. 1969. Yield and stability for a 10-line diallel of single-cross and double-cross maize hybrids. Crop Sci. 9:357-361.
- Eberhart, S. A., Russell, W. A. and Penny, L. H. 1964. Double cross hybrid prediction in maize when epistasis is present. Crop Sci. 4:363-366.
- Fatunla, T. and Frey, K. J. 1976. Repeatability of regression stability indicies for grain yield of oats (*Avena sativa* L.) Euphytica. 25:21-28.
- Finlay, K. W. and Wilkinson, G. N. 1963. The analysis of adaptation in plant-breeding programe. Aust. J. Agric. Res. 14:742-754.
- Freeman, G. H. and Perkins, J. M. 1971. Environmental and genotype - environmental components of variability VIII. Relations between genotypes grown in different environments and measures of these environments. Heredity. 27:15-23.

- Frey, K. J. and Maldonado, U. 1967. Relative productivity of homogeneous and heterogeneous oat-cultivars in optimum and suboptimum environments. Crop Sci. 7:532-535.
- Gomez, K. A. and Gomez, A. A. 1984. Statistical procedures for agricultural research. 2d. ed. New York : John Wiley and Sons, Inc. 680 p.
- Gopani, D. D., Kabaria, M. M. and Joshi, S. N. 1972. Stability parameters for comparing varieties of soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Indian J. Agric. Sci. 42(5):400-404.
- Horner, T. W. and Frey, K. J. 1975. Methods for determining natural areas for oat varietal recommendations. Agron. J. 49:313-315.
- Imrie, B. C. and Butler, K. L. 1982. Analysis of variability and genotype x environment interactions in mungbean (*Vigna radiata*) in South-Eastern Queensland. Aust. J. Agric Res. 33:523-530.
- Jensen, N. F. 1952. Intra-varietal diversification in oat breeding. Agron. J. 44:30-34.
- Johnson, V. A., Shafer, S. L. and Schmidt, J. W. 1968. Regression analysis of general adaptation in hard red winter wheat (*Triticum aestivum* L.). Crop Sci. 8:187-191.
- Jones, D. F. 1958. Heterosis and homeostasis in evolution and in applied genetics. Amer. Nat. 92:321-328.
- Jowett, D. 1972. Yield stability parameters for sorghum in East Africa. Crop Sci. 12:314-317.
- Knight, R. 1970. The measurement and interpretation of genotype - environment interactions. Euphytica. 19:225-235.

- Lerner, I. M. 1954. Genetic homeostasis. Oliver and Boyd, Ltd., Edinburgh. 134 p.
- Lynch, P. J., Hunter, R. B. and Kannenberg, L. W. 1973. Relative performance of single cross, three-way cross, and double cross corn hybrids recommended in Ontario, 1968-72. Can. J. Plant Sci. 53:805-810.
- Manupeerapan, T. 1983. Components of variance and stability of grain yield of some normal and high oil corn varieties in Thailand. M.S. thesis, Kasetsart University, Bangkok.
- Moll, R. H. and Stuber, C. W. 1974. Quantitative genetic empirical result relevant to plant breeding. Adv. Agron. 26:277-310.
- Merrey, J. C. and Verhalen, L. M. 1970. Genotype by environment interaction study of cotton in Oklahoma. Crop Sci. 10:197-199.
- Patanothai, A. and Atkins, R. E. 1974. Yield stability of single crosses and three-way hybrids of grain sorghum. Crop Sci. 14:287-290.
- Plaisted, R. L. and Peterson, L. C. 1959. A technique for evaluating the ability of selections to yield consistently in different locations or seasons. Amer. Potato. J. 36:381-385.
- Probst, A. H. 1957. Performance of variety blends in soybeans. Agron. J. 49:148-150.
- Rai, K., Singh, H. G., Katiyar, R. P. and Ahmad, Z 1978. Stability of performance of some domesticated strains of upland cotton. Indian J. Agric. Sci. 48(7):395-398.
- Rao, A. V., Seshu, D. V. and Sarma, Y. R. B. 1976. Genotype stability of dwarf rice varieties. Indian J. Agric. Sci. 46(11):510-513.

- Rojanaridpiched, C. 1975. Yield stability of maize populations. M.S. thesis, Kasetsart University, Bangkok.
- Simmonds, M. W. 1962. Variability in crop plants, its use and conservation. Biological Rev. 37:422-465.
- Sprague, G. F. and Federer, W. T. 1951. A Comparison of variance components in corn yield trials: II. Error, year x variety, location x variety and variety components. Agron. J. 43:535-541.
- Stroike, J. E. and Johnson, V. A. 1972. Winter wheat cultivar performance in an international array of experiments. Nebr. Agr. Expt. Sta. Res. Bull. 251 p.
- Suneson, C. A. 1956. An evolutionary plant breeding method. Agron. J. 48:188-191.
- Sutjihno and Gomez, K. A. 1968. Analysis of experimental data from several locations and seasons. The Philippines Agriculturist. 52:161-174.
- Tai, G.C.C. 1971. Genotypic stability analysis and its application to potato regional trials. Crop Sci. 11:184-190.
- Thomson, N. J. and Cunningham, R. B. 1979. Genotype x environment interactions and evaluation of cotton cultivars. Aust. J. Agric. Res. 30:105-112.
- Weatherspoon, J. H. 1970. Comparative yields of single three way and double crosses of maize. Crop Sci. 10:157-159.
- Wynne, J. C. and Isleib, T. G. 1978. Cultivar x environment interactions in peanut yield tests. Peanut Sci. 5:102-105.
- Yoshida, S. 1981. Fundamental of rice crop science. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines. 269 p.