

เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2519. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- กรมวิชาการเกษตร. 2527. พืชไร่ตระกูลถั่วและพืชไร่น้ำมัน. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพมหานคร.
- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2537. สถิติภูมิอากาศเกษตรของประเทศไทย คาบ 25 ปี (พ.ศ. 2512-2536) รายงานอากาศเลขที่ 551.586-03-2537, กรุงเทพมหานคร.
- दनัย ศุภहार. 2530. การศึกษาปฏิกริยาระหว่างพันธุ์กรรมกับสภาพแวดล้อมในบางลักษณะของถั่วพุ่ม. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประภักดิ์ ชันธทัต. 2532. การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุ์กรรมกับสภาพแวดล้อมในบางลักษณะของข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ศุทธิณี อินทรกำแหง. 2531. การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุ์กรรมกับสภาพแวดล้อมของถั่วเขียวผิวมันและถั่วเขียวผิวดำที่จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อภิพรรณ พุกภักดี. 2523. สรีรวิทยาของการผลิตพืชตระกูลถั่ว. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Bassett, L.M., R.F. Allan and C.L. Rubenthaler. 1989. Genotype x environments interactions on soft white winter wheat quality. *Agron. J.* 81: 955-960.
- Bilbro, J.B. and L.L. Ray. 1976. Environmental stability and adaptation of several cotton cultivar. *Crop Sci.* 16: 821-824.
- Brennan, P.S., D.E. Byth, D.W. Drake, I.H. DeLacy and D.G. Butler. 1981. Determination of location and number of test environment for a wheat cultivar evaluation program. *Aust. J. Agric. Res.* 32: 189-201.
- Broich, S.L. and R.G. Palmer. 1980. A cluster analysis of wild and domesticate soybean phenotypes. *Euphytica.* 29: 23-32.

- Campbell, L.G. and J.J. Kern. 1981. Cultivar x Environment interactions in sugarbeet yield trials. *Crop Sci.* 22: 932-935.
- Campbell, L.G. and Lafever. 1980. Effects of locations and years upon relatives yields in soft red winter wheat region. *Crop Sci.* 20: 23-27.
- DeLacy, J.H. 1989. การวิเคราะห์ข้อมูลการทดลองการปรับตัวของพืช. การฝึกอบรมตามโครงการวิจัยเกษตรแห่งชาติส่วนความร่วมมือกับรัฐบาลออสเตรเลีย. จังหวัดสุพรรณบุรี และเชียงใหม่ ประเทศไทย วันที่ 15-27 มกราคม 2532.
- Eagles, H.A. , P.N. Hing and K.J. Frey. 1977. Selection of superior cultivars of oats by using regression coefficient. *Crop Sci.* 17: 101-105.
- Eberhart, S.A. and W.A. Russell. 1966. Stability parameters for comparing varieties. *Crop. Sci.* 6: 36-40.
- Fatunla, T. and K.J. Frey. 1976. Repeatability of regression stability indices for grown yield of oat (*Avena sativa*, L.). *Euphytica.* 25: 21-28.
- Fehr, K.R. 1987. **Principles of Cultivar Development.** Macmillan Publ. New York.
- Finlay, K.W. and G.N. Wilkinson. 1963. The analysis of adaptation in plant-breeding. *Aust. J. Agric. Res.* 14: 742-754.
- Fox, P.N. and A.A. Rosielle. 1982. Reducing the influence of environmental main-effects on pattern analysis of plant breeding environment. *Euphytica.* 31: 645-656.
- Fracis, T.R. and L.W. Kannenberg. 1978. Yield stability studies in short season maize a descriptive method for grouping genotype. *Can. J. Plant Sci.* 58: 1029-1034.
- Ghaderi, A., E.H. Everson, and C.E. Cress. 1980. Classification of environment and genotype in wheat. *Crop. Sci.* 20:707-710.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. **Statistical Procedures for Agricultural Research.** A Wiley Interscience Publication, Singapore.
- Gravois, K.A., K.A.K. Moldenhaver and P.C. Rohman. 1991. Genetic and phenotype x environment effects for rough rice and head rice yields. *Crop. Sci.* 31: 907-911.
- Green, D.E., P.F. Burlamagui and R. Shibles. 1977. Performance of randomly selected soybean lines with semiderminate and indeterminate growth habits. *Crop. Sci.* 17: 335-339.

- Gross, P.L. and J.J. Hanzel. 1991. Stability of morphological traits conferring bird resistance to sunflower across different environments. *Crop Sci.* 31: 997-1000.
- Hayward, M.D., I.H. DeLacy, B.F. Tyler and D.W. Drake. 1982. The application of pattern analysis for the recognition of adaptation in a collection of *Lolium multiflorum* population. *Euphytica.* 31: 383-396.
- Heinrich, G.M., C.A. Francis and J.D. Eastin. 1983. Stability of grain soybean yield components across diverse environments. *Crop Sci.* 23: 209-212.
- Imrie, B.C. and K.L. Butler. 1982. An analysis of variability and genotype x environment interaction in mungbean (*Vigna radiata*) in south-eastern Queensland. *Aust. J. Agric. Res.* 13: 523-530.
- Imrie, B.C., D.W. Drake, J.H. DeLacey and Byth. 1981. Analysis of genetic and environmental variation in international mungbean trials. *Euphytica.* 30: 301-311.
- Jackson, P.A. 1992. Genotype x environment interaction in sugarcane II use of performance in plant cane as an indirect selection criterion for performance in ratoon crop. *Aust. J. Agric. Res.* 43: 1461-1470.
- Kang, M.S. and D.P. Gorman. 1989. Genotype x environment interaction in maize. *Agron. J.* 81: 662-664.
- Kang, M.S. and J.D. Miller. 1984. Genotype x environment interaction for cane and sugar yield and their implications in sugarcane breeding. *Crop Sci.* 24: 435-440.
- Knight, R. 1970. The measurement and interpretation of genotype environment interaction. *Euphytica.* 19: 225-235.
- Lin, C.S., G. Butler, I. Hall, and C. Nault. 1992. Program for investigating genotype-environment interaction. *Agron. J.* 84: 121-124.
- Lin, C.S. and G. Butler. 1990. Cluster analyses for analyzing two-way classification data. *Agron. J.* 82: 344-348.
- Lin, C.S., M.R. Binns and Lefkovitch. 1986. Stability analysis: Where do we stand?. *Crop Sci.* 26: 894-900.
- Malhotra, R.S. and K.B. Singh. 1991. Classification of chickpea growing environments to control genotype. *Euphytica.* 58: 5-12.

- McClellan, P.E., J.R. Myer and J.J. Itamord. 1993. Coefficient of parentage and cluster analysis of North American. *Crop Sci.* 33: 190-197.
- Mungomery, V.E., R. Shorter and D.E. Byth. 1974. Genotype x environment interactions and environmental adaptation. I pattern analysis-application to soya bean population. *Aust. J. Agric. Res.* 25: 59-72.
- Panter, D.M. and F.L. Allen. 1989. Related selection for superior yielding soybean lines in conventional vs double-crop. nursery environments. *Crop Sci.* 29: 1341-1347.
- Perkins, J.M. and J.L. Jinks. 1968. Environmental and genotype-environmental components of variability. III. Multiple lines and crosses. *Heredity.* 23: 339-356.
- Reich, V.H. and R.E. Atkins. 1970. Yields stability of four population types of grain sorghum. *Sorghum bicolor* (L) Moench, in different environments. *Crop Sci.* 10:511-517.
- Saeed, M. and C.A. Francis. 1984. Yield stability in relation to maturity in grain sorghum. *Crop Sci.* 23: 683-687.
- Schilling, T.T., R.W. Mozingo., J.C. Wynne. and T.G. Isleib. 1983. A Comparison of peanut multilines and component lines across environments. *Crop Sci.* 23: 101-105.
- Sinclair, T.R., A.R. Soffes, K. Hinson, S.L. Albrecht and P.L. Pfahler. 1991. Genotypic variation in soybean nodule number and weight. *Crop Sci.* 31: 301-304.
- Tai, G.C.C. 1971. Genotypic stability analysis and its application to potato regional traits. *Crop Sci.* 11: 184-190.
- Weaver, D.B., D.L. Thurlow. and R.W. Patterson. 1983. Stability parameters of soybean cultivars in maturity groups VI, VII and VIII. *Crop Sci.* 23: 569-571.
- Yang, R.C. and R.J. Breaker. 1991. Genotype-environment interactions in two wheat cross. *Crop Sci.* 31: 83-87.
- Yau, S.K., G.O. Ferrara and J.P. Sirivastava. 1991. Classification of diverse bread wheat-growing environments based on differential yield response. *Crop Sci.* 31: 571-576.

บรรณานุกรม

- เทอด เจริญวัฒนา. 2521. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2527. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.