

## เอกสารอ้างอิง

- ธีรบุทษ ผู้จินดา, สุพรรณิ ชีววิริยะกุล, เฉลิมลาภ ช่วยประสิทธิ์, ปิยะ ภิรมย์ภักดี และ งามชื่น รัตนคติก.  
2534. ข่าวบาร์เลย์สายพันธุ์ใหม่. รายงานสัมมนาวิชาการรัฐพืชเมืองหนาว ประจำปี 2534 วันที่  
7-9 สิงหาคม ปี 2534 ณ. โรงแรมแม่สอดฮิลล์ จ. ตาก. หน้า 57 - 103.
- ไพบุลย์ พงษ์สกุล, ธวัช วัดแก้ว, ทรรคนะ ลาภรวาย, นคร แสงปลั่ง และ ชาวลาภูทต ไชยบุรี.2537.  
ปัจจัยที่เกษตรกรใช้ในการตัดสินใจยอมรับการปลูกข้าวสาลีและข้าวบาร์เลย์. รายงานการ  
ประชุมรัฐพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 15 เรื่อง อนาคตรัฐพืชเมืองหนาวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม  
เกษตร. วันที่ 2 - 4 มีนาคม 2537. ณ โรงแรมคอลลีจีเชียงใหม่ฮิลล์ จ. เชียงใหม่. หน้า 248 - 262.
- ไพบุลย์ พงษ์สกุล, ทรรคนะ ลาภรวาย และ นคร แสงปลั่ง. 2540. การส่งเสริมการปลูกรัฐพืชเมือง  
หนาว. รายงานการประชุมวิชาการรัฐพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 18. วันที่ 27 - 29 มกราคม  
. ณ โรงแรมโฆษะ จ. ขอนแก่น. หน้า 161 - 185.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2526. การปรับปรุงพันธุ์พืชผสมตัวเอง. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืช  
ศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 290 หน้า.
- สาวิตร มีจ้อย. 2538. อิทธิพลของสภาวะอากาศร้อนที่มีต่อการเจริญเติบโตและการสร้างผลผลิตของข้าว  
บาร์เลย์. รายงานการประชุมวิชาการรัฐพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 16. 10 - 12 มกราคม ณ  
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง และ โรงแรมลำปางเวียงทอง จ. ลำปาง หน้า 59-  
72.
- สาวิตร มีจ้อย. 2540. งานวิจัยและพัฒนการปลูกรัฐพืชเมืองหนาวในสภาพมีน้ำจำกัดของสถาบันวิจัย  
และฝึกอบรมการเกษตรลำปาง. รายงานการประชุมวิชาการรัฐพืชเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่  
18. วันที่ 27 - 29 มกราคม . ณ โรงแรมโฆษะ จ. ขอนแก่น หน้า 117 - 125.

- ศุพัฒน์ บุญแรง, สุพรรณณี ชีววิริยะกุล, เฉลิมลาภ ช่วยประสิทธิ์ และ ปิยะ ภิรมย์ภักดี. 2540. ผลงานวิจัย  
บางประการด้านข้าวบาร์เลย์ ของ บริษัท บุญรอดบริวเวอรี่ จำกัด. รายงานการประชุมวิชาการ  
สัตหีบเมืองหนาวแห่งชาติ ครั้งที่ 18 เรื่อง ศักยภาพการผลิตและการตลาดในอีสาน วันที่ 27 -  
29 มกราคม ณ จังหวัด ขอนแก่น หน้า 139 - 150.
- Allard, R. W. 1966. Principles of plant breeding. John Wiley and Sons Inc. New York - London.
- Allard, R. W. and S. K. Jain. 1964. Population studies in predominantly self - pollinated species.  
Analysis of quantitative genetic changes in bulk hybrid population of barley. *Evolution*, 16:  
90 - 101.
- Azhar, F. M. and T. McNeilly. 1989. Heritability estimates of variation for NaCl tolerance in sorghum  
bicolor (L.) Moench seedlings. *Euphytica* 43: 69 - 72.
- Becker, H. C. 1981. Correlations among some statistical measure of phenotypic stability. *Euphytica*.  
30: 835 - 840.
- Boerma, H. R. and R. L. Cooper. 1975. Comparison of three selection procedures for yield in soybean.  
*Crop Sci.* 15: 225 - 229 .
- Brigs, D. E. 1978. Barley improvement. Barley. Chapman and Hall. London. 457 - 459.
- Briggs, F. N. and P. F. Knowles. 1977. Introduction to plant breeding. Reinhold Publishing Corp., N.  
Y. 426 pp.
- Bunch, R. A. and R. A. Forsberg. 1989. Relationships between grain percentage and productive in an  
oat head - row series. *Crop Sci.* 29 (6) : 1409 - 1411.
- Ceccarelli, S. and S. Grandi. 1989. Efficiency of empirical selection under stress conditions in Barley.  
*Genetic and Breeding. J.* 43: 25 - 31.

- Degago, Y. and C. E. Caviness. 1987. Seed yield of soybean bulk population grown for 10 to 18 years in two environments. *Crop Sci.* 27: 207 - 210.
- Edward, L. H., H. Ketata and E. L. Smith. 1976. Gene action of heading date, plant height and other characters in two winter wheat crosses. *Crop Sci.* 16:275 - 277.
- Empig, L. T., R. M. Lantican and P. B. Escuro. 1970. Heritability estimates of quantitative characters in mungbean. *Crop Sci.* 10: 240 - 241.
- Falconer, D. S. and Trudy F. C. Mackey. 1960. Introduction to quantitative genetics. Longman. England. 122 - 125, 163 - 170.
- Falconer, D. S. 1970. Introduction to quantitative genetics. The Ronald Press Company. New York. 187 - 207.
- Fasoulas, A. C. 1981. Principles and methods of plant breeding. Publ. No. 11, Arist. Univ., Thessaloniki, Greece, 147 p.
- Florell, V. H. 1929. Bulked - population method of handling cereal hybrids. *Journal of the American Society of Agronomy.* 21: 718 - 724.
- Foster, A.E., G. A. Peterson and O. J. Banasik. 1967. Heritability of factors affecting malting quality of barley. *Crop Sci.* 7: 611 - 613 .
- Garcia de Moral, L. F., J. M. Romas, M. B. Garcia de Moral and M. P. Jimenez - Tejada, 1991. Ontogenetic approach to grain production in spring barley based on path - coefficient Analysis. *Crop Sci.* 31: 1179 - 1184.
- Gill, J. S., M. M. Verma, R. K. Gumber and J. S. Brar. 1995. Comparative efficiency of four selection methods for deriving high - yield lines in mungbean. *Theor - appl - genetic.* 90: 554 - 560 .

- Griffey, C. A., C. J. Peterson and P. J. Mattern. 1992. Wheat protein concentration after two cycles of divergent selection for seed density. *Crop Sci.* 32: 305 - 309 .
- Griffing, B. 1956. Concept of general and specific combining ability in relation to diallal crossing system. *Aust. J. Bio. Sci.* 9: 463 - 493.
- Hamblin, J. and C.M. Donald 1977. The relationship between plant form, competitive ability and grain yield in a barley cross. *Euphytica*, 23: 535 - 542.
- Harrington, J. B. 1937. The mass - pedigree method in the hybridization improve in cereals. *J. Amer. Soc. Agron.* 29: 379 - 384.
- Hayward, M. D. and E.L Breese. 1993. Population structure and variability . *Plant breeding* . Chapman and Hall. Great Britain at the University Press, Cambridge. 16 - 310.
- Iqbal, M. Z., 1987. Interrelationship and path coefficient analysis in coasre quality rice. (*Oryza sativa* L.) M. Sc. Thesis, Dept. plant Breeding and Genetics, Agri. Univ. Faisalabad., Pakistan.
- Johannsen, 1903. From James A. Peter, ed., *Classic Papers in Genetics*, © 1959. Reprinted by permission of Prentice - Hall, Inc., Englewood Cliffs, N. J.
- Johnson, H. W. and R. L. Bernard. 1962. Soybean genetic and breeding. *Adv. in Agron.* 14: 149 - 221.
- Kalton, R. R. 1948. Breeding behavior at successing generations following hybridization in soybeans. *Iowa Agr. Sta. Res. Bul.* 358 p.
- Knott, D. R. and J. Kumar. 1975. Comparison of early generation, yield testing and a single seed descent procedure in wheat breeding. *Crop Sci.* 15: 295 - 313 .
- Lebsock, K. L. and A. Amaya. 1969. Variation and correlation of agronomic traits in durum wheat. *Crop Sci.* 9: 372 - 375 .

- Mac Key, J. 1962. The 75 years development of Swedish plant breeding. *Hodowla Roslin, Aklimatyzacja I Nasiennictwo*, Tom 6: 437 - 467.
- Mac Key, J. 1964. Selection procedures in wheat and barley breeding. *Inform. Bull. Near East Wheat Barley Improv. Prod. Project. Vol. 2 (1) : 1 - 5.*
- Palmer, T. P. 1952. Population and selection studies in a *Triticum* cross. *Heredity* 6: 171 - 185.
- Raeber, J. G. and C. R. Weber. 1953. Effectiveness of selection for yield in soybean crosses by bulk and pedigree systems of breeding. *Agro. J.* 362 - 365.
- Ramos, J. M., L. F. Garcia del Moral, J. L. Molina - Cano, P. Salamanca, and F. Raca de Tогores. 1989. Effects of an early application of sulphur or ethephon as foliar spray on the growth and yield of spring barley in a Mediterranean environment. *Crop Sci.* 163: 129 - 137.
- Rao, S.A., M.A.Khan, T. McNeilly and A.A.Khan. 1997. Cause and effect relations of yield component in rice (*Oryza sativa* L.). *Genetic and Breeding. J.* 51:1 - 5.
- Rasmusson, D. C. and R. L. Glass. 1967. Estimates of genetic and environmental variability in barley. *Crop Sci.* 7: 185 - 188.
- Rawlings, J. O. 1980 . Long and short - term recurrent selection in finite populations - choice of population size. In *World Soybean Research Conference. II Proceedings*, Corbin, F. T. (ed), Westview Press, Boulder : 201 - 215.
- Sakai, K. 1951. Studies on individual selection and selective efficiency in plant breeding. *Jap. J. Breeding* 1: 1 - 9.
- Santiago, F. and F. L. Patterson. 1968. Yield component heritabilities and interrelationships in winter wheat. *Crop Sci.* 8: 614 - 617.

- Shebeski, L. H. 1967. Wheat and breeding. In: K. F. Neilson (ED.), Proceedings of Canadian Centennial Wheat Symposium, p. 253. Modern Press, Saskatoon.
- Shirreff, P. 1929. "Improvements of the cereals and essay on the wheat fly," (Edinburgh: 1873) from H. F. Robertd, Plant Hybridizytion before Mendel. Princeton , N. J.: Princeton University Press.
- Singh, R. P., D. D. Pandey and J. N. Rai. 1980. Genetics variability and correlation studies in rice (*Oryza sativa* L.) Madras Agri. J., 67 (10): 682 - 686.
- Torrie, J. H. 1958. A Comparison of the pedigree and bulk methods of breeding soybean. Agron. Jour. 198 - 200.
- Whan, B. R., R. Knight and A. J. Rathjen. 1982. Response to selection for grain yield and harvest index in F2, F3 and F4 derived lines of two wheat crosses. Euphytica 31: 139 - 150.
- Wilcox, J. R. and W. T. Schapaugh, Jr. 1980. Effective of single plant selection during successive generations of inbreeding in soybeans. Crop Sci. 20 : 809 - 811.
- Wright, S. 1921. Correlation and Causation. J. Agric. Res. (Washington,DC) 20: 557 - 585.