

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์ และ ประสิทธิ์ ใจศิลป์. 2529. ระบบการปรับปรุงพันธุ์พืช. แก่นเกษตร. 14 (5) : 238 - 248.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2522. ปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2525. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2531. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อน. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร.
- ทันตา จิตตั้งสมบูรณ์. 2537. การส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารของไทย. ผู้ส่งออก. 172 (8) : 44 - 45.
- เทอด เจริญวัฒนา. 2521. การปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- ธวัช ลวะเปารยะและคณะ. "การผสมพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน"
เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การวิจัยพืชผัก ณ สำนักงานสภาควิจัยแห่งชาติ, 24 มิถุนายน 2530. (พิมพ์ดีด)
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุ์ศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช
ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพมหานคร
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2526 พันธุ์ศาสตร์ปริมาณที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช
วิทยาศาสตร์เกษตร. 16 (4) : 340 - 346.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2525. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. คณะทรัพยากรธรรมชาติ.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (หาดใหญ่), สงขลา.
- สนิท ลวดทอง. 2525. การปลูกข้าวโพดและการจัดการ. คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.

ละไกร สมฤาแสน. 2533. การตอบสนองของจำนวนฝักต่อต้น คุณภาพฝักอ่อนและลักษณะทางการเกษตรบางประการต่อการคัดเลือกแบบวงจรพื้นฐานในข้าวโพดฝักอ่อนภายหลังที่ทำการคัดเลือกมาแล้ว 4 รอบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุรพล อุบัติสกุล. 2526. สถิติการวางแผนการทดลอง เล่ม 1. แอัสสเททการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร.

อำพล เสนาณรงค์. 2522. พันธุศาสตร์กับการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดของประเทศไทย. วิทยาศาสตร์เกษตร. 12 (2) : 129 - 145.

Baker, R.J. 1978. Issue in Diallel Analysis. Crop.Sci 18 (4) : 533 - 536.

Bdliya, P.M. and J.S. Burris. 1988. Diallel Analysis of Tolerance of Drying Injury in Seed Corn. Crop.Sci. 28 : (6) : 935 - 938.

Beck, D.L., S.K. Vasal and J. Crossa. 1991. Heterosis and Combining Ability among Subtropical and Temperate Intermediate Maturity Maize Ggermplasm. Crop.Sci. 31 (1) : 68 - 73.

Bridgs, W.C., Jr., and C.O. Gardner. 1987. Foundation Populations for Adapted by Exotic Crosses. Crop.Sci. 27 (3) : 501 - 506.

Bruce, A.B. 1910. The Mendelian Theory of Hereditary and Augmentation of Vigor. Science. 32 : 627 - 628.

Comton, W.A. and K. Bahadur. 1977. Ten Cycle of Progress from Modified Ear - to - row Selection in Corn. Crop.Sci. 17 (3) : 378 - 380.

Cross, H.Z. 1977. Interrelationships Among Yield Stability and Yield Component in Early Maize. Crop.Sci. 17 (5) : 741 - 745.

Crossa, J and C.O. Gardner. 1987. Introgression of An Adepted Maize Population. Crop.Sci. 27 (2) : 187 - 190.

East, E.M. and G.H. Shull. 1908. Inbreeding in Corn. In R.W. Allard (ed.). Principle of Plant Breeding. New York : John Wiley and Sons.

Evans, L.T., I.F. Wardlaw and R.A. Fisher. 1978. Wheat In : L.T.Evans (ed.) : Crop Physiology. Combridge University Press, Cambridge.

- Fairey, N.A. and T.B. Daynard. 1978. Quantitative Distribution of Assimilates in Component Organs of Maize during Reproductive Growth. Can.J.Agric.Sci. 41 : 579 - 717.
- Falconer, D.S. 1981. Introduction to Qualitative Genetics London and New York : Longman.
- Fehr, W.R. 1987. Principles of Cultivar Development. New York : Macmillan.
- Funk, C.R., and J.C. Anderson. 1964. Performance of Mixture of Field Corn (*Zea mays L.*) hybrids. Crop.Sci. 4 (4) : 353 - 356.
- Gardner, C.O. and S.A. Eberhart. 1966. Analysis and Interpretation of the Variety Cross Diallel and Relate Population. Biometrics. 22 (3) : 439 - 452.
- Geadelmann, J.L. and R.H. Peterson. 1976. Effect of Yield Component Selection on the General Combining Ability of Maize Inbred Lines. Crop.Sci. 16 (6) : 807 - 811.
- Gerrish, E.E. 1983. Indications from a Diallel Study for Interracial Maize hybridization in the Corn Belt. Crop.Sci. 23 6) : 1082 - 1084.
- Giffing, B. 1956. Concept of General and Specific Combining Ability in Relation to Diallel Crossing System. Australian.J.Biol.Sci. 9 : 463 - 493.
- Gilbert, N.E.G. 1958. Diallel Cross in Plant Breeding. Heredity. 12 : 477 - 492.
- Guillermo H. Eyherabide and Arnel R. Hallauer. 1991. Reciprocal-full-sib Recurrent Selection in Maize : I. Direct Responses. Crop.Sci. 31 (4) : 952 - 959.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1986. Statistical Procedures for Agricultural Research (2nd ed.). Singapore, John wiley and sons.
- Hayman, B.I. 1954. The Theory and Analysis of Diallel Cross. Genetics. 39 : 789 - 809.
- Hayman, B.I. 1957. Interaction Heterosis and Diallel Cross Genetics. 42 : 336 - 355.
- Hayman, B.I. 1958. The Theory and Analysis of Diallel Cross Genetics. 43 : 63 - 68.
- Hayman, B.I. 1960. The Theory and Analysis of Diallel Cross Genetics. 45 : 155 - 172.
- Hallauer, A.R. and J.B. Miranda. 1981. Quantitative Genetics in Maize Breeding. Iowa

State University Press, Ames, I.A.

- Jain, T.C. 1971. Contribution of Stem Laminae and Ears to Dry Matter Production of Maize (*Zea Mays L.*) after Ears Emergence. Indian J. Agric. Sci. 41 : 579 - 583.
- Jones, R.J., S. Quattar and R.K. Crookston. 1984. Thermal Environment during Endosperm Cell Diviation and Grain Filling in Maize Effect on Kernel Growth and Development in Vito. Crop.Sci. 24 : 133 - 137.
- John Milton Poehlman. 1978. Breeding Field Crops. 2nd ed. University of Missouri, USA.
- Keeble, F. and C. Pellow. The Mode of Inheritance of Stature and Time of Flowering in Pea (*Pisum Sativum*). In Briggs F.N. and P.F. Knowles (eds.). Introduction to Plant Breeding. New York : Reinhold Publ. Crop.
- Kempthorne, O. 1956. The Theory of the Diallel Cross. Genetics. 41 : 451 - 459.
- Lynch, P.J., R.B. Hunter and L.W. Kannenberg. 1973. Relative Performance of Single Cross, Three-way Cross and Double Cross Corn Hybrid Recommended in Ontario, 1968 - 1972. Can.J.Plant.Sci. 53 : 805 - 810.
- Lonnquist, J.H., Cota and C.O. Gardner. 1966. Effect of Mass Selection and Thermal Nutron Irradiation on Genetic Variance in Avariety of Corn (*Zea Mays L.*). Crop.Sci. 6 (4) : 330 - 332.
- Mold, R.H. and C.W. Stuber. 1974. Quantitative Genetics Empirical Results relevant to Plant Breeding. Adv. in Agron. 26 : 277 - 310.
- Moll, R.H., E.J. Kamparth and W.A. Jackson. 1987. Development of Nitrogen - efficient Prolific Hybrids of Maize. Crop.Sci. 27 : 181 - 186.
- Mungoma Cattrerine and L.M. Pollak. 1988. Heterosis Pattern Among Ten Corn Belt and Exotic Population. Crop.Sci. 28 (3) : 500 - 504.
- Nevado and Cross. 1990. Diallel Anlysis of Relative Growth in Maize Synthetics . Crop.Sci. 30 (3) : 542 - 552.

- Naspolini, V., Fo., E.E.G. Gomes, R.T. Vianna, and J.R. Moro. 1981. General and Apecific Combining Ability for Yield in a Diallel Cross among 18 Maize Population (*Zea Mays L.*). Braz.J.Genet. 4 : 571 - 577.
- Nevado, M.E. and H.Z. Cross. 1990. Diallel Analysis of Relative in Rates in Maize Synthetics. Crop.Sci. 30 (3) : 549 - 552.
- Niehaus, M.H. and R.C. Pickett. 1966. Heterosis and Combining Ability in a Diallel Cross in *Sorghum Vulgaris Pers.* Crop.Sci. 6 (1) : 33 - 36.
- Ordas, A. 1991. Heterosis in Crosses between American and Spanish Population of Maize. Crop.Sci. 31 (4) : 931 - 935.
- Pollak, L.M., S. Torre - Cradona and A. Sotomayor - Rios. 1991. Evaluation Heterosis Patterns Caribbean and Tropical x Temperate Maize Population. Crop.Sci. 31 (6) : 1480 - 1483.
- Quattar, S., R.J. Jones, R.K. Crookston and M. Kajeiou. 1987. Effect of Drought on Water Relations of Developing Maize Kernel. Crop.Sci 27 : 730 - 735.
- Rood, S.B. and D.J. Majer. 1980. Diallel Analysis of Flowering - time in Corn (*Zea mays L.*) Using a Corn Heat Unit Transformation. Can.J.Genet.Cytol. 22 (4) : 633 - 640.
- Rood, S.B. and D.J.Major. 1981. Diallel Analysis of Leaf Number Development Rate and Plant Height of Early Maturing Maize. Crop.Sci. 21 (6) : 867 - 873.
- Russell, W.A. and S.A.Eberhart. 1968. Testcross of One-and Two-ear Type of Corn Belt Maize Inbreds. II. Stability of Performance in Different Environment. Crop.Sci. 8 (2) : 248 - 251.
- Rutger, J.N., C.A. Francis, and C.O. Grogan. 1971. Diallel Analysis of Ear Leaf Characteristic in Maize (*Zea mays L.*). Crop.Sci. 11 (2) : 194 - 195.
- Salvador, R.J. and R. Brent Pearce. 1988. Husk. Removal.and It's Effects on Maize Grain Yield. Crop.Sci. 27 (4) : 730 - 735.
- Shull, G.H. Hybridization Methods in Corn Breeding. In : Simmonds, N.W. Principles of Crop Improvement. New York : Longman, 1979 : 115 - 119.
- Simmonds N.W. 1979. Principle of Crop Improvement. Longman Inc. New York.

- Surinder k. Vassal, *et al.* 1993. Heterosis and Combining Ability of CIMMYT's Quality Protein Maize Germplasm : I. Lowland Tropical. Crop.Sci. 33 (1) : 46 - 51.
- Sprague, G.F. and L.A. Tatum. 1942. General VS Specific Combining Ability in Singer Cross of Corn. In:Griffing, B.Australian J.Biol.Sci. 9 : 463 - 493.
- Snedecor, G.W and W.G. Cochran. 1967. Statistical Methods. Iowa State University Press Ames. Iowa.
- Sorrells, M.E., J.H. Lonquist and R.E. Harris. 1979. Inheritance of Prolification in Maize. Crop.Sci. 19 (3) : 301 - 306.
- Vasal, S.K., G. Srinivasan, C.F. Gonzalez, D.L. Beck and J. Crossa. 1993. Heterosis and Combining Ability of CIMMYT's Quality Protein Maize. Crop.Sci. 33 (1) : 51 - 57.
- Younes, M.H. and R.H. Andrew. 1978. Productivity and Prolificacy in a Diallel Series of Market Sweet Corn Hybrids. Crop.Sci. 18 (2) : 224 - 226.