

เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎา สัมพันธรักษ์. 2522. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- _____. 2531. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานและข้าวโพดฝักอ่อน. ภาควิชาพืชไร่นา
คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- เฉลิมเกียรติ โสภณวัฒนา. 2539. สภาพการผลิตการตลาดข้าวโพดหวาน. เอกสารประกอบการ
สัมมนาข้าวโพดหวานและพริก. กองส่งเสริมพืชสวน กรมส่งเสริมการเกษตร, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย เอกทัศนาวรรณ, ชไมพร เอกทัศนาวรรณ, นพพงษ์ จุลจอหอ และฉัตรพงศ์ บาลลา.
2539. การประเมินสมรรถนะการผสมของสายพันธุ์ข้าวโพดหวานที่ควบคุมด้วยยีน
brittle-1. เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง อุตสาหกรรมข้าวโพดในทศวรรษหน้า ณ โรง
แรมเมฆาลัย ชะอำ, เพชรบุรี.
- ทวีศักดิ์ ภู่น้ำ และราเชนทร์ ถิรพร. 2537. ข้าวโพดรับประทานฝักสด. กรุงเทพฯ.
- ธวัช ลวะเปารยะ, ปรีชา โพธิ์ปาน, ทวี มณีวิเศษเจริญ, เนตร เพ็ชระ และศศิธร ภรินทนนท์.
2530. การผสมพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน. เอกสารประกอบการสัมมนา
เรื่อง การวิจัยพืชผัก ณ สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.
- พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- _____. 2536. พันธุศาสตร์ปริมาณที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพันธุ์พืช. วารสารวิทยาศาสตร์
เกษตร. 16 : 304-346.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2525. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากร
ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา.
- สมเกียรติ กลิกรานนท์. 2538. การศึกษาความสามารถในการรวมตัวของข้าวโพดฝักอ่อน 5
พันธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อำพล เสนาณรงค์. 2522. พันธุศาสตร์กับการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดของประเทศไทย.
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 12 : 129-145.

- Baker, R.J. 1978. Issue in diallel analysis. *Crop.Sci.* 18 : 533-536.
- Beck, D.L., Vasal, S.K., and Crossa, J. 1991. Heterosis and Combining Ability among Subtropical and Temperate Intermediate Maturity Maize Germplasm. *Crop.Sci.* 31 : 68-73.
- Bhatia, C.R., and Rabson, R. 1987. Relationship of grain yield and nutritional quality. In R.A. Olson and K.J. Fred (eds.). Nutritial quality of cereal grains : genetic and agronomic improvement. Agron Monogr. 28. ASA, CSSA, and SSSA, Madison. WL.
- Cross, H.Z. 1977. Interrelationships among yield stability and yield components in early maize. *Crop.Sci.* 17 : 741-745.
- Evans, L.T., Wardlaw., and Fisher, R.A. 1978. Wheat. In L.T. Evans (ed.) : Crop Physiology. Cambridge University Press, Cambridge.
- Falconer, D.D. 1981. *Introduction to quantitative genetics*. 2nd ed. New York Langman.
- Flora, L.F., and Wiley, R.C. 1974. Sweet corn aroma, chemical companents and relative importance in the overall flavor response. *J. Food Sci.* 39 : 770-773.
- Gomez, K.A., and Gomez, A.A. 1986. *Statistical procedures for agricultural research*. 2nd ed. John Wiley and Sons, Singapore.
- Griffing, B. 1956. Concept of general and specific combining ability in relation to diallel crossing system. *Australian J. Biol. Sci.* 9 : 463-493.
- Joyce, M.S., and Davis, D.W. 1995. Transmittibility of Ear Resistance to European Corn Borer in Sweet Corn Testcrosses and Resistance Stability. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 120 : 107-111.
- Landi, P., and Frascaroli, E. 1995. Responses to a Modified Reciprocal Recurrent Selection in Two Maize Synthetics. *Crop.Sci.* 35 : 791-797.
- Moll, R.H., and Stuber, C.W. 1974. Quantitative Genetics Empirical Results relevent to Plant Breeding. *Adv. In Agron.* 16 : 227-310.
- Mungoma, C., and Pollak, L.M. 1988. Heterosis Pattern Among ten Corp Belt and Exotic Population. *Crop.Sci.* 28 : 500-504.
- Naspolini, V., Fo., Gomes, E.E.G., Vianna, R.T., and Moro, J.R. 1981. General and Specific 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 Cross, H.Z. 1990. Diallel Analysis of Relative Growth in Maize Synthetics. Crop Sci. 30 : 542-552.
- Pixley, K.V., and Bjarnason, M.S. 1993. Combining Ability for yield and Protein Quality among Modified Endosperm *opaque-2* Tropical Maize Inbreds. Crop Sci. 33 : 1229-1234.
- Poehlman, J.M. 1978. Breeding Field Crop. 2nd ed. University of Missouri, USA.
- Seka, D., and Cross, H.Z. 1995a. Xenia and Maternal Effects on Maize Kernel Development. Crop Sci. 35 : 80-85.
- _____. 1995b. Xenia and Maternal Effects on Maize Agronomic Traits at Three Plant Densities. Crop Sci. 35 : 86-90.
- _____. McClean, P.E. 1995. Maize Kernel Development In Vitro: Sucrose Concentration, Xenia, and Maternal effects. Crop Sci. 35 : 74-79.
- Simmonds, N.W. 1979. Principles of crop improvement. Huntsmont offset Printing, Singapore.
- Snedecor, G.W., and Cochran, W.G. 1967. Statistical method. 6th ed. The Iowa State University Press, Iowa.
- Spaquet, G.F., and Tatum, L.A. 1942. General and Specific combining ability in single cross of corn. J. Amer. Soc. Agron. 34 : 923-932.
- Tracy, W.F., and Juvik, J.A. 1989. Pericarp Thickness of a *shrunk-2* Population of Maize Selection for Improved Field Emergence. Crop Sci. 29 : 72-74.
- Tracy, W.F., and Schmidt, D.H. 1987. Effect of Endosperm Type on pericarp Thickness in Sweet Corn Inbreds. Crop Sci. 27 : 692-694.
- Uhr, D.V., and Goodman, M.M. 1995. Temperate Maize Inbreds Derived from Tropical Germplasm: II. Inbred yield Trials. Crop Sci. 35 : 785-790.
- Youngs, M.H., and Andrew, R.H. 1978. Productivity and prolificacy in a diallel series of market sweet corn hybrids. Crop Sci. 18 : 224-226.