

เอกสารอ้างอิง

- กมล เลิศรัตน์, ประวัติ สุภา และสรารุณี บุศรากุล. 2532. ความก้าวหน้าของงานปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนสำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กมล เลิศรัตน์, สรารุณี บุศรากุล และถาวร โกวิทยากร. 2529. งานปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนพันธุ์รังสิต-มข. ในอุตสาหกรรมข้าวโพดฝักอ่อน. คณะทำงานข้าวโพดอุตสาหกรรม สภาวิจัยแห่งชาติ.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2516. แผนที่ดินจังหวัดชัยภูมิ. ชุดแผนที่ดินจังหวัด จ. 17. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กุลวดี ทรองพานิชย์. 2529. อุตสาหกรรมข้าวโพดกระป๋อง. ใน อุตสาหกรรม ข้าวโพดฝักอ่อน. คณะทำงานข้าวโพดอุตสาหกรรม สภาวิจัยแห่งชาติ.
- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- ชานาญ จิตราแก้ว. 2529. การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อน. ใน อุตสาหกรรมข้าวโพดฝักอ่อน. คณะทำงานข้าวโพดอุตสาหกรรม สภาวิจัยแห่งชาติ.
- ถวัชชัย ประศาสน์ศรีสุภาพ และสุจินต์ จินายนต์. 2524. การประเมินความก้าวหน้า การคัดเลือกให้มีคุณค่าทางโภชนาการของประชากรข้าวโพดพันธุ์ (Thai Composite # 1 DMR). ว.วิทยาศาสตร์เกษตร, 14(2): 21-40.
- ถวัชชัย ละเวเปาระยะ, กิตติเดช นิยมทุรยะ และณรงค์ นิยมวิทย์. 2524. การทดลองใช้ข้าวโพด สุวรรณ 2 เป็นข้าวโพดฝักอ่อนส่งโรงงานบรรจุกระป๋องและการหาระยะปลูกกับจำนวนต้นต่อหลุมที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่. ว.พืชสวน, 16(2): 13-22.
- นิวรรณ์ รีมสาราญ และปราโมทย์ ขลิบเงิน. 2529. อิทธิพลของจำนวนต้นต่อหลุมต่อผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อนส่งโรงงาน. บทความงานวิจัยข้าวโพดฝักอ่อน. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- บัวทิพย์ อุบลประเสริฐ. 2526. การประเมินความก้าวหน้าของการคัดเลือกแบบวงจรสำหรับลักษณะความต้านทานโรคราน้ำค้างในการปรับปรุงข้าวโพดพันธุ์ไทยคอมโพสิท เบอร์ 1

- เออลี่ ดี เอ็ม อาร์. ปริมาณนิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิภพ (นามแฝง). 2530. ข้าวโพดฝักอ่อน. บรรณปริทัศน์, 7(10): 12-14.
- พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์. 2525. พันธุศาสตร์ปริมาณที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2527. หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช (พิมพ์ครั้งที่ 4). สงขลา: โรงพิมพ์ไทรน้.
- มงคล พานิชกุล. 2529. ดินและการใช้ปุ๋ยสำหรับข้าวโพดฝักอ่อน. ในอุตสาหกรรมข้าวโพดอ่อน. คณะทำงานข้าวโพดอุตสาหกรรม สภาวิจัยแห่งชาติ.
- มงคล พานิชกุล, ประดิษฐ์ บุญอาผล, สมพงษ์ ดิษฐ์สันเทียะ, เฉลียง ดิษฐ์สันเทียะ, หรั่ง มีสวัสดิ์ และเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ดินและสถิติ. 2527. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและจำนวนต้นต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อน. รายงานผลการวิจัย. กรมวิชาการเกษตร.
- ศักรี น้ำใจทหาร. 2531. อิทธิพลของจำนวนต้นต่อหลุมที่มีต่อผลผลิตและลักษณะทางการเกษตรบางประการของข้าวโพดฝักอ่อน. ปัญหาพิเศษ. ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2532. การใช้ตอซังข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อการปรับปรุงดิน. ข่าวงานวิจัยและเทคโนโลยี, 8(4): 4-6.
- สุทธิพร อนันต์สุชาติกุล. 2527. การศึกษาอิทธิพลของพันธุ์ข้าวโพดไร่และอัตราปลูกในการผลิตข้าวโพดฝักอ่อน. ว.เกษตรพระจอมเกล้า, 2(1): 46-57
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์, จวงจันทร์ เสรีวัฒนา และเอส เค วาซาล. 2514. การคัดเลือกข้าวโพดพันธุ์ฝักดก. ว.วิทยาศาสตร์เกษตร, 4(5): 391-394.
- สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์. 2528. การปรับปรุงพันธุ์พืช. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศูนย์สถิติการเกษตร. 2531. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2530/31. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อภิชาติ วรณวิจิตร. 2528. ประสิทธิภาพในการคัดเลือกอายุวันออกดอกเร็วของข้าวโพดภายใต้ความหนาแน่นของอัตราปลูกสองอัตรา. เนื้อความย่อวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2525:

ปริญญาพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: 87-88.

- Allard, R.W. 1960. Principles of plant breeding. New York: John Wiley and Sons.
- Bunting, E.S. 1973. Plant density and yield of grain maize in England. J. Agric. Sci., Camb. 81 :455-463.
- Busch, R.H. and K. Kofoed. 1982. Recurrent selection for kernel weight in spring wheat. Crop Sci. 22 : 508-572.
- Compton, W.A. and K. Bahadur. 1977. Ten cycles of progress from modified ear-to-row selection in corn. Crop Sci. 17:378-380.
- Compton, W.A., R.F. Munn and B. Mathema. 1979. Progress from additive mass selection in incompletely adapted maize populations. Crop Sci. 19:531-533.
- Coors, J. G. and M.C. Mardones. 1989. Twelve cycles of mass selection for prolificacy in maize. I Direct and correlated responses. Crop Sci. 29: 262-266.
- Cross, H.Z. 1977. Interrelationships among yield stability and yield components in early maize. Crop Sci. 17: 741-745.
- Cross, H.Z. and J.J. Hammond. 1982. Plant density effect on combining ability of early maize synthetics. Crop Sci. 22: 814-817.
- Cross, H.Z., J. Tonye Kamen and L. Brun. 1987. Plant density, maturity and prolificacy effects on early maize. Can. J. Plant Sci. 67:35-42.
- Duvick, D.N. 1974. Continuous backcrossing to transfer prolificacy to single-eared inbred lines of maize. Crop Sci. 14:69-71.
- Falconer, D.S. 1960. Introduction to quantitative genetics. New York: Ronald Press.

- Gardner. C.O. 1978. Population improvement in maize. in Maize breeding and genetics. John Wiley & Sons, New York.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1986. Statistical procedures for agricultural research (2 nd ed.). Singapore, John Wiley and Sons.
- Gupton, C.L. 1981. Phenotypics recurrent selection for increase leaf weight and decrease alkaloid content of burley totacco. Crop Sci. 21:921-925.
- Hallauer, A.R. 1974. Heritability of prolificacy in maize. Crop Sci. 24:755-759.
- Hallauer, A.R. and J.B. Miranda. 1981. Quantitative genetics in maize breeding. Iowa State University Press, Ames, IA.
- Hallauer, A.R. and J.H. Sears. 1969. Mass selection for yield in two varieties of maize. Crop Sci. 9:47-50.
- Harris, R.E., C.O. Gardner and W.A. Compton. 1972. Effect of mass selection and irradiation in corn measured by random S₁ lines and their test cross. Crop Sci. 12:594-598.
- Harris, R.E., R.H. Moll and C.W. Stuber. 1976. Control and inheritance of prolificacy in maize. Crop Sci. 16:843-850.
- Jinayon, S., Sutat Sriwatanapongse, Wacharin Boonyawat, Banpot Tasanasuwan, Yupapan Juthathong and C.L. Moore. 1970. Thailand nathional corn and sorghum program annual report.
- Josepson, L.M. and H.C. Kincer. 1976. Mass selection for yield in cron. Agron. Abstr. American Society of Agronomy, Madison, WI. p. 18.

- Kenworthy, W.J. and C.A. Brim. 1979. Recurrent selection in soybeans. I. Seed yield. Crop Sci. 19:315-318.
- Laible, C.A. and V.A. Dricks. 1968. Genetic variance and selection value of ear number in corn (*Zea mays* L.). Crop Sci. 8:540-543.
- Lonnquist, O.A., Cota and C.O. Gardner. 1966. Effect of mass selection and thermal neutron irradiation on genetic variance in a variety of corn (*Zea mays* L.). Crop Sci. 6: 330-332.
- Lucas, E.O. 1986. The effect of density and nitrogen fertilizer on the growth and yield of maize (*Zea mays* L.) in Nigeria. J. Agric. Sci., Camb. 107:573-578.
- Mareck, J.H. and C.O. Gardner. 1979. Response to mass selection in maize and stability of resulting populations. Crop Sci. 19:779-782.
- Martin, M.J. and W.A. Russell. 1984. Response of a maize synthetic to recurrent selection for stalk quality. Crop Sci. 24 :331-337.
- Morales, A.C. and V.R. Carangal. 1975. Mass selection for multiple eariness in corn (*Zea mays* L.). Philipp. Agric. 58:287-298.
- Moll, R.H. and C.W. Stuber. 1971. Comparision of response to alternative selection procedures initiated with two populations of maize. (*Zea mays* L.). Crop Sci. 11:706-712.
- Moll, R.H., E.J. Kamparth and W.A. Jackson. 1987. Development of nitrogen-efficient prolific hybrids of maize. Crop Sci. 27:181-186.
- Moll, R.H. and H. F. Robinson. 1966. Observed and expected response in four experiments in maize. Crop Sci. 6 : 319-321.

- Moll, R. H. and W.D. Hanson. 1984. Comparisons of effects of intrapopulations vs. interpopulation selection in maize. Crop Sci. 24: 1047-1052.
- Mulamba, N.N., A.R. Hallauer and O.S. Smith. 1983. Recurrent selection for grain yield in a maize population. Crop Sci. 23:536-540.
- Nair, K.P.P. and R.P. Singh. 1976. Plant density studies in maize in India. J. Agric. Sci., Camb. 86:617-621.
- Ordas, A. and R.E. Stuckers. 1977. Effect of density on correlations among yield and its components in two corn populations. Crop Sci. 17:926-929.
- Prior, C.L. and W.A. Russell. 1975. Yield performance of nonprolific and prolific maize hybrids at six plant densities. Crop Sci. 15:482-486.
- Russell, W.A. and S.A. Eberhart. 1968. Testcross of one and two ear types of cornbelt maize inbreds. II. Stability of performance in different environments. Crop Sci. 8: 248-251.
- Simmonds, N.W. 1979. Principles of crop improvement. New York, Longman.
- Singh, M., A.S. Khehran and B.S. Dhillon. 1986. Direct and correlated responses to recurrent full-sib selection for prolificacy in maize. Crop Sci. 26: 275-278.
- Sorrells, M.E., J.H. Lonquist and R.E. Harris. 1979. Inheritance of prolificacy in maize. Crop Sci. 19:301-306.
- Sorrells, M.E. and S.E. Frits. 1982. Application of dominant male-sterile allele to improvement of self-pollinated crops. Crop Sci. 22: 1033-1035.

- Stuber, C.W., M.D. Edwards and J.F. Wendel. 1987. Molecular marker-facilitated investigations of quantitative trait loci in maize. II. Factors influencing yield and its component traits. Crop Sci. 27:639-648.
- Sumarno and W.R. Fehr. 1982. Response of recurrent selection for yield in soybeans. Crop Sci. 22:295-309.
- Tetio-Kagho, F. and F.P. Gardner. 1989. Response of maize to population density. II. Reproductive development, yield, and yield components. Field Crop Abstr. 42: p 383.
- Torregroza, M. 1973. Response of high land maize synthetic to eleven cycles of divergent mass selection for ears per plant. Agron. Abstr. American Society of Agronomy, Madison, W.I. p. 16.
- Younes, M.H. and R. H. Andrew. 1978. Productivity and prolificacy in a diallel series of market sweet corn hybrids. Crop Sci. 18: 224-226.