

เอกสารอ้างอิง

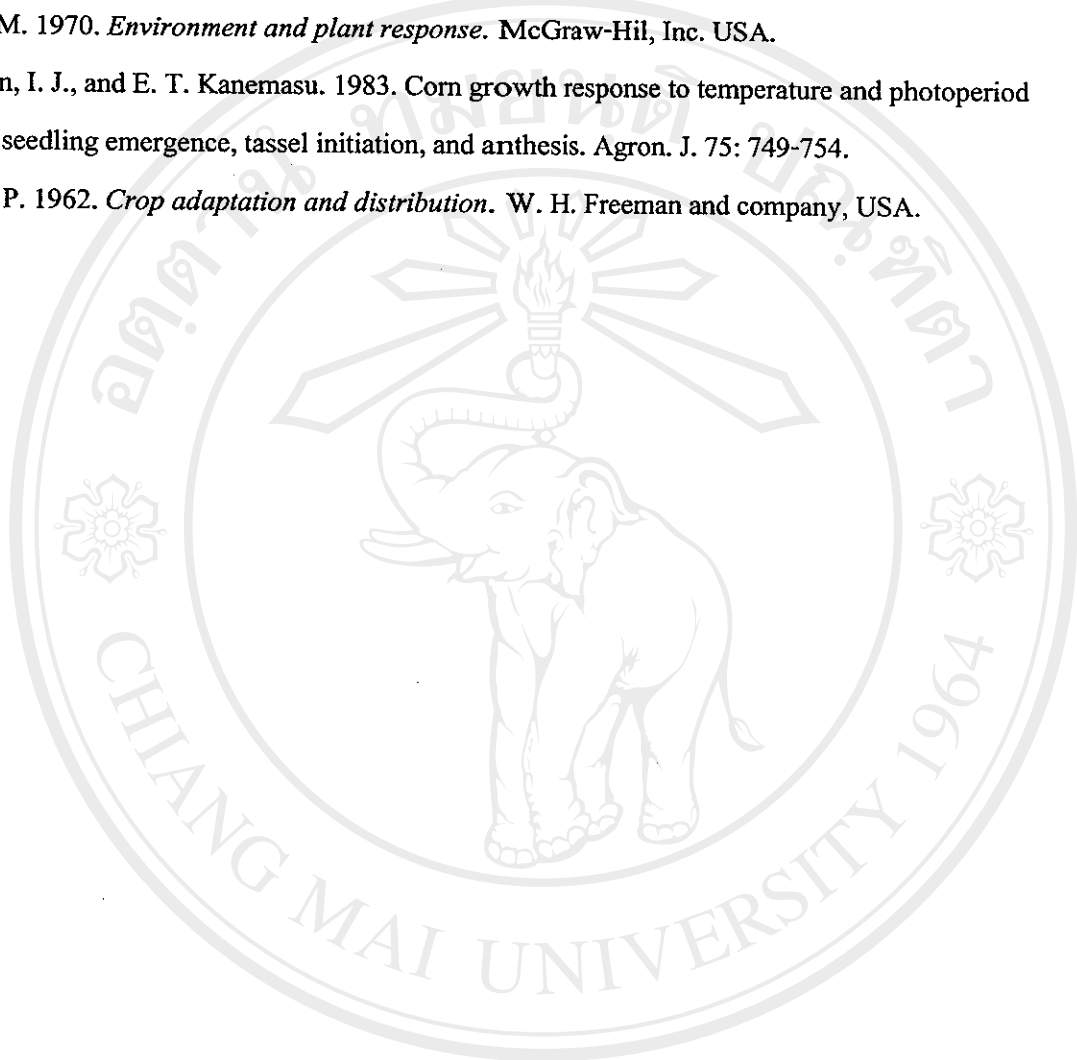
- กรมวิชาการเกษตร. 2543. *เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับข้าวโพดหวาน*. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กลุ่มนโยบายเศรษฐกิจการค้าในประเทศ สำนักงานนโยบายเศรษฐกิจการค้าพาณิชย์. 2547. “รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจการค้าไทย ประจำเดือนเมษายน 2547”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.ops.moc.go.th/eco-news/eco-newsth/reportthaiapr47.htm> (5 มกราคม 2548)
- จวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2521. *เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์*. ภาควิชาพืชไร่นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- จารุวรรณ มั่นคง. 2544. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์พันธุกรรมข้าวโพดลูกผสมของไทยสำหรับแบบจำลองการเจริญเติบโตของข้าวโพด CERES-Maize. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. *สรุบริวิทยาการผลิตพืชไร่*. นพบุรีการพิมพ์, เชียงใหม่.
- ชูศักดิ์ จอมพุท. 2542. ข้าวโพด (com). ใน นพพร สายัมพล, เรวัต เลิศฤทัยโยธิน, รังสฤษฎี กาวีตะ, สนธิชัย จันทร์เกษม. *พืชเศรษฐกิจ*. หน้า 31-49. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทวีศักดิ์ ภู่อำ. 2536. การแปรรูปข้าวโพดหวาน. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์*. 26(4-6): 88-112.
- ทวีศักดิ์ ภู่อำ. 2540. *ข้าวโพดหวาน การปรับปรุงพันธุ์และการปลูกเพื่อการค้า*. โอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์, กรุงเทพฯ.
- ธนบุลย์ สัจจะอนันตกุล. 2536. การแปรรูปข้าวโพดหวาน. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์*. 26(4-6): 128-131.
- พิชัย สุรพรไพบุลย์. 2544. *หลักการพืชไร่*. คณะวิชาพืชศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตน่าน, น่าน.
- เรวัต เลิศฤทัยโยธิน. 2541. ข้าวโพด (com). ใน รังสฤษฎี กาวีตะ, เรวัต เลิศฤทัยโยธิน, ชูศักดิ์ จอมพุท, จุฑามาศ ร่มแก้ว. *พจนานุกรมพืชเศรษฐกิจ*. หน้า 12-19. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2542. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2542. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 21-23.

- สุทัศน์ จุลศรีไกรวัล. 2536. เอกสารคำสอนรายวิชา ก.พร. 751 การปรับตัวของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุมิตรา ปิ่นทองคำ, ประวิตร พุทธานนท์, วิจิตร ขจรมาลี, เพ็ญแข นาดไทรภพ, ทรงศักดิ์ ณ เชียงใหม่, และ พงศ์พันธุ์ จึงอยู่สุข. 2532. ศึกษาหาระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมเพื่อการผลิตและคุณภาพของข้าวโพดหวานพิเศษ. รายงานผลการวิจัยประจำปี 2532 ข้าวโพด ทานตะวัน ถั่วลิสง และพืชท้องถิ่นที่สำคัญ. ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถานีทดลองพืชไร่ ศรีสำโรง สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 114-121.
- สุรเชษฐ จามรมาน. 2543. การจัดการข้าวโพดหวาน. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- Alexander, D. E., and R. G. Creech. 1977. Breeding special industrial and nutritional types. in Sprague, G. F. *Corn and corn improvement*. pp. 363-390. American Society of Agronomy, Madison, Wisconsin.
- Azanza, F., A. Bar-Zur, and J. A. Juvik. 1996. Variation in sweet corn kernel characteristics associated with stand establishment and eating quality. *Euphytica*. 87: 7-18.
- Blacklow, W. M. 1972. Influence of temperature on germination and elongation of the radicle and shoot of corn (*Zea mays* L.). *Crop Sci*. 12: 647-650.
- Boyer, C. D., and J. C. Shannon. 1983. The use of endosperm gene for sweet corn improvement. in Janick, J. (ed.). *Plant Breeding Reviews*. Vol. 1. pp 139-161. Avi Publishing Co., Westport, CT.
- Boyer, C. D., and J. C. Shannon. 1987. Carbohydrates of the kernel. in Watson S. A., and P. E. Ramstad. *Corn: Chemistry and Technology*. pp. 253-272. American Association of Cereal Chemist, Inc. St. Paul, Minnesota, USA.
- Cameron, J. W., and H. J. Teas. 1953. Carbohydrate relationships in developing endosperms of *brittle-1*, *brittle-2*, and related maize genotypes. *Proc. Internat. Congr. Genet*. 9: 822-823.
- Chase, S. S., and D. K. Nanda. 1967. Number of leaves and maturity classification in *Zea mays* L. *Crop Sci*. 7: 431-432.
- Coe, E. H., and M. G. Neuffer. 1977. The genetics of corn. in Sprague, G. F. (ed). *Corn and Corn Improvement*. pp. 111-223. The American Society of Agronomy Inc., Madison, Wisconsin, U.S.A.

- Coelho, D. T., and R. F. Dale. 1980. An energy-crop variable and temperature function for predicting corn growth and development: planting to silking. *Agron. J.* 72: 503-510.
- Creech, R. G. 1965. Genetic control of carbohydrate synthesis in maize endosperm. *Genetics*. 52: 1175-1186.
- Creech, R. G., and F. J. McArdle. 1966. Gene interaction for quantitative changes in carbohydrates in maize kernels. *Crop Sci.* 6: 192-194.
- Daughtry, C. S. T., J. C. Cochran, and S. E. Hollinger. 1984. Estimating silking and maturity dates of corn for large areas. *Agron. J.* 76: 415-420.
- Daynard, T. B. 1972. Relationships among black layer formation, grain moisture percentage, and heat unit accumulation in corn. *Agron. J.* 64: 716-719.
- Decoteau, D. R. 2000. Sweet corn. in *Vegetable crops*. pp. 368-379. Prentice-Hall, Inc. New Jersey, USA.
- Derby, N. E., F. X. M. Casey, R. E. Knighton, and D. D. Steele. 2004. Midseason nitrogen fertility management for corn based on weather and yield prediction. *Agron. J.* 96: 494-501.
- Duncan, W. G., and J. D. Hesketh. 1968. Net photosynthetic rater, relative leaf growth rates and leaf numbers of 23 races of maize grown at 8 temperatures. *Crop Sci.* 8: 670-674.
- Dwyer, L. M., D. W. Stewart, L. Carrigan, B. L. Ma, P. Neave, and D. Balchin. 1999. Guidelines for comparisons among different maize maturity rating system. *Agron. J.* 91: 946-949.
- Fageria, N. K. 1992. *Maximizing crop yields*. Marcel Dekker, Inc. New York, USA.
- Fageria, N. K., V. C. Baligar, and C. A. Jones. 1997. Corn. in *Growth and mineral nutrition of field crops*. pp. 345-383. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Ferguson, J. E., D. B. Dickinson, and A. M. Rhodes. 1979. Analysis of endosperm sugars in a sweet corn inbred (Illinois 677a) which contains the sugary enhancer (*se*) gene and comparison of *se* with other corn genotypes. *Plant Physiol.* 63: 416-420.
- Gonzales, J. W., A. M. Rhodes, and D. B. Dickinson. 1976. Carbohydrate and enzymic characterization of a high sucrose sugary inbred line of sweet corn. *Plant Physiol.* 58: 28-32.
- Hall, A. E. 2001. *Crop Response to Environment*. CRC Press, USA.
- Hannah, L. C. 1997. Starch synthesis in the maize seed. in Larkins, B. A., and I. K. Vasil. *Cellular and molecular biology of plant seed development*. pp. 375-405. Kluwer Academic Publishers, Netherlands.

- Hesketh, J. D., S. S. Chase, and D. K. Nanda. 1969. Environmental and genetic modification of leaf number in maize, sorghum, and hungarian millet. *Crop Sci.* 9: 460-463.
- Holder, D. G., D. V. Glover, and J. C. Shannon. 1974. Interaction of shrunken-2 with five other carbohydrate gene of corn endosperm. *Crop Sci.* 14: 643-646.
- Imholte, A. A., and P. R. Carter. 1987. Planting date and tillage effects on corn following corn. *Agron. J.* 79: 746-751.
- Jamieson, P. D., and R. N. Gillespie. 1998. Predicting sweet corn maturity for factory processing in Canterbury, New Zealand, Proceeding of the 9th Australian agronomy conference, Wagga wagga, 1998. pp. 1-3.
- Janick, J., R. W. Schery, F. W. Woods, and V. W. Ruttan. 1969. *Plant science*. W. H. Freeman and company, USA.
- Juvick, J. A., and D. R. LaBonte. 1988. Single-kernel analysis for the presence of the *sugary enhancer (se)* gene in sweet corn. *Hort. Sci.* 23(2): 384-386.
- Laughnan, J. R. 1953. The effect of the *sh2* factor on carbohydrate reserves in the mature endosperm of maize. *Genetics.* 38: 485-499.
- Maiti, R. K., and P. Wesche-Ebeling. 1998. *Maize science*. Science Publishers, Inc. USA.
- Mederski, H. J., M. E. Miller, and C. R. Weaver. 1973. Accumulated heat units for classifying corn hybrid maturity. *Agron. J.* 65: 743-747.
- Nielsen, R. L., P. R. Thomison., G. A. Brown., A. L. Halter., J. Wells, and K. L. Wuethrich. 2002. Delayed planting effects on flowering and grain maturation of dent corn. *Agron. J.* 94: 549-558.
- Ritchie, T. T., and D. S. Nesmith. 1991. Temperature and Crop Development. in Hank, J., and Ritchie, J. T. (Eds.). *Modeling plant soil system*. pp. 5-29. ASA, USA.
- Shaw, R. H. 1977. Climatic requirement. in Sprague, G. F. *Corn and corn improvement*. pp. 591-623. Am. Soc. Agron., Madison. WI.
- Swan, J. B., E. C. Schneider, J. F. Moncrief, W. H. Paulson, and A. E. Peterson. 1987. Estimating corn growth, yield, and grain moisture from air growing degree days and residue cover. *Agron. J.* 79: 53-60.
- Swiader, J. M., W. W. George, and J. P. McCOLLUM. 1992. Sweet corn. in *Producing Vegetable Crops*. pp. 477-494. Interstate Publishers, Inc. USA.

- Tollenaar, M., T. B. Daynard, and R. B. Hunter. 1979. Effect of temperature on rate of leaf appearance and flowering and date in maize. *Crop Sci.* 19: 363-369.
- Tracy, W. F. 2001. Sweet corn. in Hallauer, A. R. *Specialty corn*. pp. 155-197. CRC Press, USA.
- Treshow, M. 1970. *Environment and plant response*. McGraw-Hil, Inc. USA.
- Warrington, I. J., and E. T. Kanemasu. 1983. Corn growth response to temperature and photoperiod I. seedling emergence, tassel initiation, and anthesis. *Agron. J.* 75: 749-754.
- Wilsie, C. P. 1962. *Crop adaptation and distribution*. W. H. Freeman and company, USA.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved