

เอกสารอ้างอิง

- กนกทิพย์ เลิศประเสริฐพันธุ์ อรรถพร กลีวิวัฒน์ วีระ สุวรรณประเสริฐ แกล้ม มาศวรรณ รัชดา ปรัชเจริญ วนิชย์ พินิจ กัลยาศิลปิน สำนัก นวลอ่อน อานนท์ มลิพันธุ์ และชูชาติ บุญศักดิ์. 2554. ข้าวฟ่างหวาน. หน้า 402-409. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- กรมวิชาการเกษตร. 2547. เอกสารวิชาการอ้อย. กรมวิชาการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 148 หน้า
- เกษม สุขสถาน และเกรียง ภัทรโกศล. 2521. การตัดยอดอย่างเหมาะสมกับอ้อยทำให้ซี.ซี.เอส. และรายได้เพิ่มขึ้น. 126 น. ใน เอกสารการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 16 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2536. คำแนะนำที่ 35 เรื่องการปลูกข้าวฟ่าง. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย : กรุงเทพฯ .14 หน้า.
- กลีกร 2548. ข้าวฟ่างหวาน : พืชพลังงานสะอาด. กลีกร 78(4):77.
- จักรินทร์ ศรีทราพร ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์ และ ปรีชา พรหมณีย์. 2536. ผลของการใช้ปุ๋ยโปแตสเซียม 3 ชนิด ผิดพันทางใบเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำตาลในอ้อย. หน้า 229-237. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 31 สาขาพืช. วันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ กรุงเทพฯ.
- คารารัตน์ มณีจันทร์ และประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์. 2554. การจัดการวัตถุดิบหลังเก็บเกี่ยวข้าวฟ่างหวานเพื่อผลิตเอทานอล. 254. หน้า 342-351. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- รัชชัย ณ.นคร. 2526. ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำและพืช. วารสารวิชาการเกษตร 1 : 186 :194.
- ธีรศิลป์ โพธิ์สูง ประสิทธิ์ ใจศิลป์ สมชาย ปิยะพันธุ์วานนท์ และถวิล นิลพยัคฆ์. 2554. ศักยภาพการผลิตเอทานอลจากข้าวฟ่างหวานลูกผสมชั่วที่ 1. หน้า 424-439. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- ธีรศิลป์ โพธิ์สูง ประสิทธิ์ ใจศิลป์ สมชาย ปิยะพันธุ์วานนท์ และถวิล นิลพยัคฆ์. 2554. สมรรถนะการรวมตัวของข้าวฟ่างสายพันธุ์เพศผู้เป็นหมันแบบ CMS. หน้า 440-453. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. สอร์โม่พืชและสารสังเคราะห์. ไดนามิคการพิมพ์, กรุงเทพฯ, 196 หน้า.
- โพลิต เจ เอ และ ดี เอฟ เกย์. 2524. สถาบันน้ำตาลแห่ง Au du bon : ข้าวฟ่างหวานผลิตเอทานอล แอลกอฮอล์. วารสารน้ำตาล 17(1) : 1-7.
- แมคเคลอร์ โทมัส เจ และอแลน สแคนซ์แลนด์. 2522. ข้าวฟ่างหวานจะสามารถผลิตเป็นน้ำตาลอาหารคน อาหารสัตว์ ตลอดจนเส้นใยและน้ำมันเชื้อเพลิงได้เพียงใด. วารสารน้ำตาล 15(7): 1-7.
- นิภา วีระนนทาเวทย์. 2531. การศึกษาความต้องการน้ำ การใช้น้ำ และประสิทธิภาพการใช้น้ำของงาพันธุ์ต่าง ๆ วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- นิรันดร์ จันทวงศ์ สุมณ มาสุชน วัลลภ อารีรบ และ มาลี ณ นคร. 2531. ผลของ glyphosate ต่อการเติบโต และปริมาณซูโครสของอ้อยพันธุ์ เอฟ140. หน้า 237-241. ใน การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 26. วันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2531 รายงานผลการวิจัย สาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ.
- น้อม ชันดิคุณ. 2523. ข้าวฟ่างหวานในรูปวัตถุดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำตาล. วารสารน้ำตาล 16(1):11-16.
- น้อม ชันดิคุณ. 2524. มาปลูกข้าวฟ่างหวานทำแอลกอฮอล์กันเถอะ. ชาวเกษตร 1 (1) : 34-37.
- บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด. 2548. นำเข้าเอทานอล 20 ล้านลิตร กระทบการผลิตรัฐไม่ได้ให้ความ ชัดเจนของราคาซื้อจากผู้ผลิตเชื้อขยายด. www.manager.co.th. (22 พฤศจิกายน 2548)
- ประสิทธิ์ ใจคิด 2548. หวั่นอุตุฯ ผลิตเอทานอลอีสานขาดวัตถุดิบ หนูน “ข้าวฟ่างหวาน” ปลูกเสริมผลิต ทั้งปี. www.manager.co.th. (22 เมษายน 2548)
- ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์ นัฐภัทร์ คำหล้า อนุวัฒน์ จันทรสุวรรณ คมสัน นครศรี กอบเกียรติ ไพศาลเจริญ นิลุลล วิกุล ปรีชา กาเพชร วิสุทธิ์ กี่ปทอง อรรณพ กลิวิวัฒน์ และกนกทิพย์ เลิศประเสริฐรัตน์. 2554. เทคโนโลยีการผลิตข้าวฟ่างหวานในเขตอาศัยน้ำฝนเพื่อผลิตเอทานอล. หน้า 466-475. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- ปรีชา สุริยพันธุ์ และนงลักษณ์ รัตนารักษ์. 2535. ผลของไคสฟอสเฟตและซีอีพีเอต่อการเพิ่มผลผลิตและ ความหวานของอ้อย. หน้า 525-530. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 30 สาขาพืช. วันที่ 29 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2535. กรุงเทพฯ.
- ปรีชา พิมพ์ประภากรณ์. 2526. ผลของโปแตสเซียมในเตรท ที่ให้ทางใบต่อมะม่วง 3 พันธุ์. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ 114 หน้า.
- มณฑิพย์ เศรษฐภักดี. 2532. การให้น้ำโปแตสเซียมทางใบเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 154 หน้า.
- วันชัย โกสกุล. 2525. ผลของฟอสฟอรัสและโปแตสเซียมที่มีต่อการเจริญเติบโตของต้นและผลผลิตของ อุ่นพันธุ์ไวท์มะละกา ประเภทผลยาว. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 154 หน้า.
- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. 2554. อ้อย. <http://Kanchanapisek.or.th/kp6>.
- สมชาย บุญประดับ ชำรง ช่วยเจริญ อนุวัฒน์ จันทรสุวรรณ คมสัน นครศรี และประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์. 2554. โอกาสและความเป็นไปได้ในการผลิตข้าวฟ่างหวานในพื้นที่นาเพื่อผลิตเอทานอล. หน้า 335-341. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- สุวิมล ถนอมทรัพย์ ชูชาติ บุญศักดิ์ เขาวานา พฤทธิเทพ วิไลวรรณ พรหมคำ และวันชัย ถนอมทรัพย์. 2554. ผลของระยะเวลาหลังการเก็บเกี่ยวต่อปริมาณและความหวานของน้ำคั้นข้าวฟ่างพันธุ์ มข. 40 และรีโอ. หน้า 417-423. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ.
- ส่วนวิชาการสำนักงานบริหารธนาคารกสิกรไทย. 2523. ความหวังที่จะคลายพันธนาการจากน้ำมัน. สรุปข่าวธุรกิจ. 11(20) : 3-7.

- ส่วนวิชาการสำนักงานบริหารธนาคารกสิกรไทย. 2524. ข้าวฟ่างหวานพืชน้ำตาลและพลังงานในอนาคต. สรุปข่าวธุรกิจ. 11(8) : 1-4.
- สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. 2534. ระเบียบและวิธีการซื้อขายอ้อยตามคุณภาพ. เอกสารหมายเลข 7 กระทรวงอุตสาหกรรม. 44 น.
- สุนทร ทวีโลก. 2524. ข้าวฟ่างหวานพืชพลังงาน. เกษตร. 5(1) : 39-40.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2536. เอกสารพันธุ์พืชไร่. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว กรุงเทพฯ. 147 หน้า.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2539. เอกสารวิชาการพันธุ์พืชไร่ 2539. โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว กรุงเทพฯ. 143 หน้า.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2537. การผลิตเมล็ดพันธุ์หลักพืชไร่. สำนักพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว กรุงเทพฯ. 124 หน้า.
- อารดา มาสรี เชาวนาถ พฤทธิเทพ สุวิมล ถนอมทรัพย์ วันชัย ถนอมทรัพย์ วิไลวรรณ พรหมคำ สันติ พรหมคำ พิชราพร หนูวิสัย ชูชาติ บุญศักดิ์ กนกทิพย์ เลิศประเสริฐรัตน์ ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์ และศักดิ์ เฟื่องผล. 2554. งานวิจัยข้าวฟ่างหวานในเขตชลประทาน. หน้า 328-334. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด้น กรุงเทพฯ.
- อารดา มาสรี เชาวนาถ พฤทธิเทพ ชูชาติ บุญศักดิ์ กนกทิพย์ เลิศประเสริฐรัตน์ วันชัย ถนอมทรัพย์ และศักดิ์ เฟื่องผล. 2554. การทดสอบพันธุ์ข้าวฟ่างหวานในเขตชลประทาน. หน้า 410-416. ใน เอกสารการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35. วันที่ 24-27 พ.ค. 2554. ณ โรงแรมมารวยการ์เด้น กรุงเทพฯ.
- อรรณพ แสนเมือง และสมยศ เดชภักดินมมงคล. 2553. ผลของไกลเสทที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวฟ่างหวาน. หน้า 388-395. ใน เอกสารประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48. วันที่ 3-5 ก.พ. 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ .
- Babu, C.N. 1979. Sugarcane, 1 St published, Allied Publisher Private Limited, New Delhi. 237 p.
- Begg, A.K., Ghare, M.M. and Asana, R.D. 1973. Physiological analysis of the response of sorghum hybrids (SH1 and SH2) to rainfed cultivation. J. Agric. Sci. 43:225-228.
- Begg, J.E. and Turner, N.C. 1976. Crop water deficits. Adv. Agron. 28:161-217.
- Berding, N. and Hurney, A.P. 2005. Flowring and lodging, physiological based trials afferting came and sugar yield : What do we know of their control mechanism and how do we manage them?. Field Crops Research. 92:261-275.
- Bohm, W. 1979. Methods of studying root systems. Springier Verleg, New York.
- Clowes, M.S.J. 1986. Ripening activirty of the glyphosate salts MON 8,000 and Round up. Proc. ISSCT. 19:676-993.
- Donaldson, R.A. 1990. Ripener used in South Africa in 1989. International Society of Sugar Cane Technologist. Technical Newsletter No. 1.
- Doorenbos, J. and Pruitt. W.O. 1977. Crop water requirements. FAO.Rome.

- FAO.2002. Sweet sorghum in China. Agriculture Department Food and Agriculture Organization of the United Nations.(FAO), USA.
- FAO. 2010. Sweet sorghum. FAO. Org/docrep/t4470e/t4470e05. htm.
- Freeman, K.C., Broadhead., D.M. and Zummo, N. 1973. Culture of Sweet sorghum for syrup production. USDA Agriculture Handbook NO.441. 30p.
- Freeman, K.C. 1980. Sweet sorghum culture and syrup production. USDA Agriculture Handbook No.611. 55p.
- Grassi, G. 2004. Sweet sorghum one of the best word food - feed - energy crop. LAMNET publication. Brussels.
- Hsiao, T.C. 1982. The soil - plant - atmosphere continuum in relation to drought and crop production. *In* : IRRI (ed.), Drought resistance in crop with emphasis on rice. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. pp.39-52
- Hsiao, T.C., Reres, E., Acevedo, E. and Henderson, D.W. 1976. Water stress and dynamics of growth and yield of crop plants. *In* : O.L. Lange, L.Kepper, E.D. Schulze (eds.), Water and Plant Life. Problems and Modern Approaches. Springer Verlag, New York. pp.281-305.
- Hilten, H.W., Osgood, R.V. and Maretaki, A. 1986. Some aspects of MON 8,000 as a sugarcane ripener to peplace Polaris. Proc. ISSCT. 19:652-662.
- Kuepper, G. 1992. Sweet sorghum production and processing. The Kerr center. Poteau. OK. 93.p.
- King, N.J. 1970. Laboratory manual for Queensland sugar mills. 5th edition, Watson, Ferguson and Company. Brisbane, Australia. 250 p.
- Layaoen, H.L., Remolacio, M.I. and Ramos, R.G. 2010. Sweet sorghum production. WWW. Mixph. Com/2008/04/sweet sorghum-production. html.
- Ludlow, M.M. and Muchow, R.C. 1988. Critical evaluation of the possibilities for modifying crop for high production per unit precipitation. *In* : F.R. Bidinger and Johansen (eds.) Drought Research Priorities for the Dryland Tropics. ICRISAT, Patancheru, India. Pp.179-211.
- Martion, F.A. , Legendre, B.L., Dill, G.M., Dimarco, G.J. and Steib, R.J. 1981. Chemical ripening of Louisiana sugarcane. Sugar Journal. 43 (10):20-22.
- Mason, G.F. 1986. Chemical ripening of variety B41227 in Trinidad. Proc. ISSCT 19:663-675.
- Moore, A.L. and Osgood, J.A. 1989. Prevention of flowering and increasing sugar yield of sugarcane by application of Ethephone (2-chloroethyl – phosphonic acid. J. Plant Growth Regul. 8 : 205-210.

- Osgood, R. and Sloane, G. 1980. Effect of MON 8,000 glyphosate-sodium, Polaris glyphosine and Embark mefluidide on the ripening and sugar recovery of variety 59-3775 in Plant Growth Reg. Abstr. 6(3):87.
- Tangpremsri, T., Boonthum, A., Presertsak, P., Tangpremsri, W., Prammanee, P., and Sophanodara, 1992. Effect of glyphosate and ethephon on sugar quality and yield of U-thong 1 variety in Thailand. A paper prepared for the 21th Congress International Society of Sugarcane Technologist. Bangkok.
- Torres, J. 1990. Chemical ripening of sugar cane in Columbia. International Society of Sugar Cane Technologist. Technical Newsletter No. 1.
- Tianco, A.P. and Gonzales, M.I. 1986. Effect of glyphosate ripener on growth response and sugar yield of sugarcane. Proc. ISSCT. 19:694-709.
- Turner, N.C. and Begg, J.E. 1973. Stomatal behavior and water stress of maize, sorghum and tobacco under field condition. Plant Physiol. 51 : 31-36.
- Turner, F.T. and McCauley, G.N. 1983. Rice. In : I.D. Teare and M.M. Peet (eds.) Crop water relations. John Wiley & Sons, New York pp.307-350.
- Wall, J. S. and William, M. R. 1970. Sorghum production and utilization. Registered at stationer's hall London.
- Wright, G.C., Smith, R.C.G. and McWilliam, J.R. 1983a. Differences between two grain sorghum genotypes in adaptation to drought stress. I. Crop growth and yield responses. Aust. J. Agric. Res. 34 : 615-626.
- Wright, G.C., Smith, R.C.G. 1983b. Differences between two grain sorghum genotypes in adaptation to drought stress. II. Root water uptake and water use. Aust. J. Agric. Res. 34 : 627-636.
- Wright, G.C., Smith, R.C.G. and Morgan, J.M. 1983c. Differences between two grain sorghum genotypes in adaptation to drought stress. III. Physiological responses. Aust. J. Agric. Res. 34 : 637-651.