

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2523. เอกสารวิชาการ อ้อย เล่ม 1. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. : 264 หน้า.
- กรมวิชาการเกษตร. 2537. เอกสารวิชาการปลูกพืชไร่. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. : 180 หน้า.
- กรมวิชาการเกษตร. 2540. สรุปรายงานผลงานวิจัยพืชไร่. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. : 68 หน้า.
- กัญญารัตน์ คล้อยเอี่ยม. 2528. อิทธิพลของการใช้ปุ๋ยในโตรเจนต่อความหวานของอ้อยพันธุ์ F140 ที่ปลูกในดินชุดก้ำแพงแสนเมื่อปลูกในกระถาง. วิทยานิพนธ์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- เกษม สุขสถาน. 2521. หลักการทำไร่อ้อย. ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. : 168 หน้า.
- จักรินทร์ ศรีทชาพร, อรรถสิทธิ์ บุญธรรม, ปรีชา พรหมณีย์, สุวิทย์ สุริยพันธ์ และ จริญญา อารีย์. 2538. การศึกษาวิธีการใส่ปุ๋ยในโตรเจนเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยพันธุ์อู่ทอง 2 (อ้อยตอ 1). รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2538 อ้อย เล่ม 1. ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 356-362.
- เฉลิมพล แชมเพชร. 2540. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. : 284 หน้า.
- ถวิล ครุฑกุล. 2523. การใช้ปุ๋ยกับอ้อย เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 15 โครงการวิจัยและแนะนำทางเทคโนโลยีของดินและปุ๋ย ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. 8 หน้า.
- นิพนธ์ เอี่ยมสุกามิต, ลิลลี่ กาวีตะ, เฉลิมพล ไหลรุ่งเรือง และ เรวัตติ เลิศฤทัยโยทิน. 2539. การศึกษาอิทธิพลของสภาพแวดล้อมต่อพัฒนาการและการสะสมน้ำตาลของอ้อยในสภาพแลงปลูก : อ้อยปลูกและอ้อยตอ 1. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2539 อ้อย เล่ม 2. ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 648-654.
- บุญมี สิริ, ทินกร กลมสอาด, อ้อยทิน จันทรเมือง, สรรเสริญ เสียงใส, อิศรี เก่งนอก, ภาสกร ลิ้มรุ่งเรืองรัตน์, นิพนธ์ เอี่ยมสุกามิต, ปรีชา พรหมณีย์, อรรถชัย จินตะเวช, สักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา, สุวิทย์ เถาหศิริวงศ์ และ เฉลิมพล ไหลรุ่งเรือง. 2540. พัฒนาการของอ้อย. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัย การพัฒนาและการทดสอบแบบจำลองการเจริญเติบโตของอ้อยในประเทศไทย. : 196 หน้า.

- ปรีชา พรหมณี, ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์ และ จักรินทร์ ศรีทรรพร. 2539. อิทธิพลของปุ๋ย
ไนโตรเจนและลายซ้ำต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของอ้อย. รายงานผลงานวิจัย
ประจำปี 2539 อ้อย เล่ม 1. ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่
กรมวิชาการเกษตร. หน้า 195-203.
- ลิลี่ กาวิตะ, นิพนธ์ เอี่ยมสุภามิต, รังสฤษดิ์ กาวิตะ และ วัฒนศักดิ์ ชมพูนิช. 2539. ศึกษาการ
เปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของส่วนปลายยอดในอ้อย 2 พันธุ์ ที่ปลูกในประเทศไทย.
วารสารวิชาการอ้อยและน้ำตาลทรายไทย. 3(3): 35-43.
- ศรีสุดา ทิพย์รักษ์ และ ชัยโรจน์ วงศ์วิวัฒน์ไชย. 2540. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการอ้อย
และน้ำตาลทรายแห่งชาติ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2541 ณ โรงแรมเจริญธานี
จ.ขอนแก่น.
- สมเกียรติ วัฒนกิจกรานต์. 2542. การจัดการถั่วเขียวเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสดในการผลิตข้าวจากปอนิก้า.
วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. : 73 หน้า.
- สถาบันวิจัยพืชไร่. 2540. รายละเอียดการบันทึกข้อมูลอ้อย. สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. : หน้า 252-273.
- สาคร ผ่องพันธ์. 2530. การเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยไนโตรเจนในนาข้าว. วารสารดินและปุ๋ย.
ปีที่ 9 เล่ม 3. หน้า 22-28.
- สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย. 2542. อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายใน
ประเทศไทย 2541 – 2542. สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ. : 70 หน้า.
- อรรถชัย จินตะเวช, กาญจนา พิบูลย์ และ ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา. 2542. พลวัตของไนโตรเจนใน
อ้อยปลูกและในดิน. รายงานความก้าวหน้า งวดที่ 3 ระยะที่ 2 โครงการวิจัย การประมาณ
ผลผลิตอ้อยด้วยแบบจำลองคอมพิวเตอร์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
หน้า 75 - 84.
- อรรถสิทธิ์ บุญธรรม, ประพันธ์ ประเสริฐศักดิ์, จรัญ อารีย์, ปรีชา พรหมณี และ
เฉลิมพล ไหลรุ่งเรือง. 2539. ผลของการใส่ปุ๋ยเคมีปลายฤดูฝนในอ้อยปลูกที่มีต่อการไว้
ต่อของอ้อย. รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2539 อ้อย เล่ม 1. ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี
สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร. หน้า 116-122.
- อุมา แสงคร้าม. 2537. ระบบการซื้อขายอ้อยตามคุณภาพ. วารสารอ้อยและน้ำตาลทรายไทย. ปีที่ 1
ฉบับที่ 2 สิงหาคม 2537. ศูนย์การพิมพ์พลชัย. : 39 หน้า.

- อ้อยหิน จันทร์เมือง. 2540. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมและกระบวนการพัฒนาการของอ้อย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. : 80 หน้า.
- Abayomi AY. 1987. Growth, yield and crop quality purity performance of sugarcane cultivar Co 957 under different rate of application of nitrogen and potassium fertilizer. *J.Agric.Sci. Camb.* 109 : 285-292.
- Bieske , G.C. 1971. Prediction of nitrogen from mineralizable soil nitrogen levels. *Proc. Aust. Soc. Sugar Cane Technol., 1971. Conf. pp.* 121 - 125.
- Bremner, J.M., and Mulvaney, C.S. 1982. Nitrogen total. In Page, A.L., Miller, R.J., and Keeney, D.R. (eds), *Methods of soil analysis. Part 2, American Society of Agronomy, :* pp. 595-623.
- Craswell, E.T., and P.G.L.Vlek. 1979. Fate of Fertilizer Nitrogen Applied to Wetland Rice. Nitrogen and Rice. International Rice Research Institute. : 175-192. อ้างโดย วลัยพร เอี่ยมภานิต และ วิทยา มะแสนา. 2534. การเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยยูเรียในดินนาข้าวซึ่งโดยใช้สารยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์ยูรีเอส. *แก่นเกษตร.* 19(2). : 72-78.
- Duncan, W.G., and J.D. Hesketh. 1986. Net photosynthetic rate, relative leaf growth rates and leaf number of 23 races of maize grown at 8 temperature. *Crop Sci.* 8:670-674.
- 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.
- Humbert, R.P. 1963. *The Growing of Sugar Cane.* Elsevier Publishing Co. London-New York.
- HSPA. 1987. Measurement and prevention of losses of volatile ammonia from urea fertilizer. *Hawaiian Sugar Planters Assoc. Exp. St. annual Report.* pp. 20-22.
- Kirby, E.J.M., and M.W. Perry. 1987. Leaf emergence rates of wheat in a Mediterranean environment. *Aust. J.Agric.Res.* 38:455-464.
- Komor, E., Hofner , M., Wendler, R., Thom, M. and Dela Cruz, A. 1987. Nitrogen nutrition of sugarcane cells ; regulation of amino acid uptake and the effect of cell growth and sucrose storage.
- Meyer, J.H. , Wood, R.A., McIntyre, R.K. and Leibbrandt, N.B. 1983. Classifying soil of the South African sugar industry on the basis of there nitrogen mineralizing capacities and organicmatter contents. *Proc. South Afri. Sugar technol. Assoc. June :* 151 - 158.
- Panwar, B.S., D.N. Rathore, and R.K. Joon. 1980. Effect of graded doses of nitrogen on growth, yield and quality of sugar cane varieties. *Indian Sugar. December :* 487 - 490.

- Patrick, Jr., and K.R. Reddy. 1986. Denitrification Loss in Flooded Rice Fields. In Nitrogen Economy of Flooded Rice Soils. Martines Nijhoff Publishers, Washington, pp.99-116.
- Ponnamperuma, F.N. 1985. Chemical Kinetics of wetland rice soil relative to soil fertility In Wetland Soils Characterization. Classification and Utilization. IRRI. Laguna, Philippines. pp. 71-80. อ้างโดย สมเกียรติ วัฒนกิจกรานต์. 2542. การจัดการถั่วเขียวเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสดในการผลิตข้าวเจ้าปอนิก้า. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. : 73 หน้า.
- Prammanee, P., Saffigna, P.G., Wood, A.W. and Freney, J.R. 1989. Loss of nitrogen from urea and ammonium sulphate applied to sugarcane crop residues. Proc. Aust. Soc. Sugarcane Technol. 1989. Conf., pp. 76 - 84.
- Prammanee, P. 1991. The transformation and losses of nitrogen in Australian sugarcane soils. Ph. D. Thesis. Griffith University. Australia. : 425 p.
- Prasertsak, P. 1998. Fertilizer nitrogen balance in banana and sugarcane crop and dairy pasture in the wet tropics of Australia. Ph.D. Thesis. Griffith University, Brisbane, Australia.
- Prove, B.G., Truong, P.n. and Evans, D.S. 1986. Strategies for controlling cane land erosion in the wet tropical coast of Queensland. Proc. Aust. Soc. Sugar cane Technol. 1986 Conf. : 77-84.
- Singh, U.S. 1987. Nitrogen and sugarcane XIV. Nitrogen removed by sugarcane crop during different phases and its relation to cane yield. Indian Sugar. 27:753-758.
- Takahashi, D.T. 1967. ¹⁵N-nitrogen field studies with sugarcane. The Hawaiian Planters' Record 57 (2) : 198 - 222.
- Takahashi, D.T., 1986 Fate of applied Fertilizer nitrogen as determined by the use of ¹⁵N. II Summer Plant and Ratoon crops at Hilo, Hawaiian Planters' Record. 58(2) : 13 - 20
- Tesar, M.B. 1994. Physiological basis of crop growth and development. p 13-14.
- Tollenaar, M., and R.B. Hunter. 1993. A photoperiod and temperature sensitive period for leaf number of maize. Crop Sci. 23:457-460.
- Tollenaar, M., T.B. Danard and R.B. Hunter. 1979. Effect of temperature on rate of leaf appearance and flowering date in maize. Crop Sci. 19:363-366.

- Valdivia, R.L. 1982. Nitrogen gains and losses in sugarcane (*Saccharum* sp.) agro ecosystems on the coast of Peru. *Plant and soil*. 67 : 147 - 156.
- Volk, T., and B. Bugbee. 1991. Modeling light and temperture effect on leaf emergence in wheat and barley. *Crop Sci*. 31:1218-1224.
- Yadav, R.L. 1986. Sustaining ratoon cane yields with efficient N management practices. *Fertilizer News*. 31 (6) : 17 - 22.
- Zadoks, J.C., T.T. Chang and C.F. Konzak. 1974. A dicimal code for the growth stage of cereals. *Weed Res*. 14:415-421.