

## เอกสารอ้างอิง

- กฤษฎีกา กุณันดา. 2537. อิทธิพลของปุ๋ยไนโตรเจนและปุ๋ยคอกที่มีต่อคุณสมบัติทางเคมีบางประการของดินและผลผลิตข้าวโพดที่ปลูกในดินชุกชุมไนโตรเจน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 150 หน้า
- คณิงนิจ กิตติวัฒน์. 2535. ความผันแปรของผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ต่าง ๆ ภายใต้ระยะเวลาปลูก และอัตราปุ๋ยไนโตรเจนที่แตกต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 117 หน้า
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 256-315.
- จารุวรรณ มั่นคง. 2544. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์พันธุกรรมข้าวโพดลูกผสมของไทยสำหรับแบบจำลองการเจริญเติบโตของข้าวโพด CERES-Maize. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 120 หน้า.
- จรงค์ จันท์เจริญสุข. 2536. การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 103-178.
- จักรี เส้นทอง. 2539. พลวัตผลผลิตพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 168-171.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2542. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 276 หน้า
- ชัยฤกษ์ สุวรรณรัตน์. 2515. การเปรียบเทียบผลตอบสนองและประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยของข้าวโพดที่คัดเลือกแล้ว 3 สายพันธุ์ที่มีต่อปุ๋ยไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในอัตราต่างๆ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. หน้า 19
- บุญน้อม อุนเกษม และ คำริ ถาวรมาศ. 2519. การทดสอบปุ๋ยไนโตรเจนกับข้าวโพดสำหรับดินนาในฤดูแล้ง. รายงานผลการวิจัยดินปุ๋ยพืชไร่ปี 2519. กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร.
- ประสงค์ ประไพตระกูล. 2533. ผลกระทบของวันปลูกที่มีต่อการพัฒนาและผลผลิตของทานตะวัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 74 หน้า

- ปวีณา ทองเหลือ. 2549. ความสัมพันธ์ระหว่างไนโตรเจนและโพแทสเซียมต่อผลผลิตและความหวานของข้าวโพดหวานพันธุ์อินทรี 2. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 78 หน้า
- นงลักษณ์ พันธุ์โอภาส. 2516. ผลกระทบของความชื้นในดินและอัตราปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อการเจริญเติบโตและการดูดฟอสฟอรัสของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 84 หน้า
- นิพนธ์ เอี่ยมสุภานิต, ชำนาญ นัตรแก้ว, ณรงค์ วุฒิวรรณ และ วัฒนศักดิ์ ชมพูนิช. 2538. ผลของระยะปลูก (ประชากร) และอัตราการใช้ปุ๋ยที่มีต่อผลผลิตและลักษณะทางการเกษตรของข้าวโพดลูกผสม 5 พันธุ์ในเขตจังหวัดชุมพร. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 33 สาขาพืช. หน้า 301-309.
- นันทพร แสงเดช. 2547. ผลการใช้ฟอสฟอรัสในรูปมูลไก่ ปุ๋ยเคมีฟอสฟอรัส และฟอสฟอรัส ร่วมกับซิลิกอนต่อผลผลิต และการดูดใช้ฟอสฟอรัสของข้าวโพดที่ปลูกในชุดดินปากช่อง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 77 หน้า
- มณฑิต ภาษิตวิไลธรรม. 2548. การตอบสนองทางสรีรวิทยา และสัณฐานวิทยาและการฟื้นตัวด้วยปุ๋ยไนโตรเจนของพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมภายใต้ภาวะดินน้ำขังระยะสั้น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร. 132 หน้า
- ราชนนท์ ธีรพร. 2539. ข้าวโพด MAIZE. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 62-72 .
- วณิชชากร ทิพย์วาริรมย์. 2548. การประเมินศักยภาพการให้ผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ลูกผสมที่ปลูกเป็นการค้าในสภาพหลังนา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยนเรศวร. หน้า 19-60.
- วิทย์ อนุศาสนะนันท์. 2546. การเปรียบเทียบลักษณะทางด้านสรีระ และสัณฐานของข้าวโพดลูกผสมภายใต้การปลูกในสภาพนาโดยอาศัยชลประทานและน้ำฝน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 4-20 หน้า.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2528. การเพาะปลูกพืชขึ้นสูง. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 147-175.
- ทรงเชาว์ อินสมพันธ์. 2545. ข้าวโพด. ในเอกสารประกอบคำสอนวิชาพืชไร่สำคัญของประเทศไทย. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. หน้า 2-29.

- ถนอม คลอดเพ็ง. 2528. ปฐพีศาสตร์พื้นฐาน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 129-150.
- สมชาย บุญประดับ, วันชัย ถนอมทรัพย์ และมนตรี ชาตะศิริ. 2541. อิทธิพลของอัตราปลูกและวิธีการให้น้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่หลังข้าว. ว.วิชาการเกษตร 16(2): 137-143.
- สมชาย บุญประดับ, เสน่ห์ เครือแก้ว และวันชัย ถนอมทรัพย์. 2542. การวิจัยการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนา. ในการประชุมวิชาการข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 31. 11-15 พฤศจิกายน 2546. หน้า 185-190.
- สมชาย บุญประดับ. 2548. การพัฒนาระบบการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทดแทนการทำนาปรังในฤดูแล้งในจังหวัดพิษณุโลก. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. หน้า 4-86.
- สุขพงษ์ วายภาพ, ชำนาญ ฉัตรแก้ว, ชีรศักดิ์ มานูพิรพันธ์, รังสฤษฎ์ กาวีตะ และนิศย์ศรี แสงเดือน. 2544. เสถียรภาพในการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวที่ปลูกทดสอบในพื้นที่นาฤดูแล้ง. ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 39. 5-7 กุมภาพันธ์ 2544. หน้า 52-60.
- สุทัศน์ จุลศรีไคว้ล. 2536. การปรับตัวของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่, 276 หน้า
- สุพรรณณี เป็งคำ. 2548. ผลของการลดขนาดของ Source ในระหว่างการเจริญเติบโตระยะสืบพันธุ์ที่มีต่อผลผลิตของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 63 หน้า
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553. สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2553 สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. หน้า 25 – 31.
- Azam, S. , M. Ali, M. Amin, S. Bibi and M. Arif. 2007. Effect of plant population on maize hybrids. Journal of Agricultural and Biological Science 2(1): 13-20.
- Bajehbaj, A. A. , N. Qasimov and M. Yarnia. 2009. Effects of drought stress and potassium on some of the physiological and morphological traits of sunflower (*Helianthus annuus* L.) cultivars. Journal of Food, Agriculture & Environment 7(3-4): 448-451.

- Barbieri, P. A. , H. E. Echeverría, H. R. S. Rozas and F. H. Andrade. 2008. Nitrogen use efficiency in maize as affected by nitrogen availability and row spacing. *Agronomy Journal* 100(4): 1094-1100.
- Cheema, M. A. , M. Iqbal, Z. A. Cheema, B. Ullah and M. Rafique. 1999. Response of hybrid maize to potassium. *International Journal of Agriculture & Biology* 1(4): 267-269
- Corbin, E.J. and J.E. Pratley. 1980. Cultural practices. pp. 250-292. In: Pratley (ed.). *Principle of field crop production*. Sydney University Press, Sydney.
- Cox, W. J. and J. R. Cherney. 2001. Row spacing, plant density, and nitrogen effects on corn silage. *Agronomy Journal* 93: 597-602.
- Granados, G., C. Kitbamroong., C. Tavarasook., M. Chatasiri. P. Grudloyma., S. Chotichun., and S. Boonpradab. 1994. Winter maize in paddy fields research conducted in Thailand in 1992-1994. A progress Report. 26 pp.
- Grudloyma, P., Y. Chantachum, C. Kitbamroong, K. Jaiserb, S. Choowa, S. Boonpradub, P. Kaewbutrdee, P. Puddhanon, V. Viriyatamarak, K. Lertprasertat, P. Duangputdan, and P. Narintraporn. 1987. *In Thailand National Corn and Sorghum Program 1987. Annual Report*. P. 93-104 .
- Gregory, S. M. and W. W. Wihelm. 1997. Growing degree-days: one equation, two interpretations. *Agricultural and Forest Meteorology* 87: 291-300.
- Haghighi, B. J., Z. Yarmahmodi and O. Alizadeh. 2010. Evaluation the effects of biological fertilizer on physiological characteristic and yield and its components of corn (*Zea mays* L.) under drought stress. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 5 (2): 189-193.
- Khademi, Z. , M. , R. Balali and M. J. Malakouti. 2001. Corn yield and potassium accumulation related to potassium fertilizer rates. Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands. p 824-825.
- Khan, M. A. , M. Abid, N. Hussain and M. U. Masood. 2005. Effect of phosphorous levels on growth and yield of maize (*Zea mays* L.) cultivars under saline conditions. *International Journal of Agriculture & Biology* 7(3):511-514.

- Onasanya, R. O. , O. P. Aiyelari, A. Onasanya, F. E. Nwilene and O. O. Oyelakin. 2009. Effect of different levels of nitrogen and phosphorus fertilizer on the growth and yield of maize (*Zea mays* L.) in Southwest Nigeria. *International Journal of Agricultural Research*. 4(6): 193-203.
- Rai, R.K., S. Mahati and M.N. Sinha, 1984. Phosphorus efficiency in maize-wheat sequence Ind. *Agronomy Journal* 29: 267-273.
- Ralph, E. N. and J. E. Newman. 1974. Growing season characteristics and requirements in the corn belt. Purdue University. West Lafayette. 14 p.
- Ritchie, S. W. and J. J. Hanway. 1989. How a corn plant develops. Special report No. 48. Iowa State University of Science and Technology Cooperative Extension Service Ames Iowa. 21 p.
- Shapiro C.A. and C. S. Wortmann. 2006. Corn response to nitrogen rate, row spacing, and plant density in eastern Nebraska. *Agronomy Journal* 98:529-535.
- Sharratt B.S. and D. A. McWilliams. 2005. Microclimatic and rooting characteristics of narrow-row versus conventional-row corn. *Agronomy Journal* 97:1129-1135.
- Steven W. Ritchie. 1993. How a corn plant developments. Iowa State University of Science and Technology Cooperative Extension Service Ames, Iowa, Special report No. 48.
- Widdicombe W.D. and K. D. Thelen. 2002. Row width and plant density effects on corn grain production in the Northern corn belt. *Agronomy Journal* 94:1020-1023.
- Wittry, D. J. and A. P. Mallarino. 2004. Comparison of uniform- and variable-rate phosphorus fertilization for corn–soybean rotations. *Agronomy Journal* 96:26–33.
- Zeidan, M.S., A. A. B. El-Kramany, M.F. 2006. Effect of N-fertilizer and plant density on yield and quality of maize in sandy soil. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences* 2(4): 156-161.