บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กรมพัฒนาที่ดิน. 2529. รายงานการสำรวจดินจังหวัดพิษณุโลก. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ: ม.ป.พ.

กรมวิชาการเกษตร. (2540). รายงานผลการวิจัยถั่วเขียว ข้าวโพดฝักสด และพืชไร่ในเขตชลประทาน ประจำปี 2540. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.

คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2516). ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จำเนียร บุญมา และคณะ. (2523). ระบบธุรกิจข้าวโพดไทย (Thailand' s corn commodity system). กรุงเทพฯ: ของสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพันธุ์พืชไทย.

โชคชัย เชียวสุวรรณ. (2543). ศึกษาการปลูกอ้อยแบบไม่ไถพรวนและผลที่มีต่อสถานภาพและการจัดการวัชพืช. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธวัชชัย ณ นคร. (2538). การวิจัยและพัฒนาการปลูกข้าวโพดโดยลดการไถพรวน. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการเรื่อง การพัฒนาระบบปลูกพืชโดยลดการไถพรวน วันที่ 18 - 20 ตุลาคม 2538 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้จอมเทียน พัทยา จ.ชลบุรี. ชลบุรี: ม.ป.พ.

ธวัชชัย ณ นคร และคณะ. (2537). การปลูกข้าวโพดโดยไม่มีการไถพรวนดิน. ใน รายงานการวิจัย. กลุ่มงานวิจัยปฐพีกายภาพ กองปฐพีวิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ: ม.ป.พ.

ธรรมนูญ แก้วคงคา. (2543). สมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของดินปากช่องที่ปลูกข้าวโพดโดยมีการไถและไม่ไถพรวน และใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราต่างๆ ปีที่14. วิทยานิพนธ์ วท.ม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นงคราญ กาญจนประเสริฐ. (2532). เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ปุ๋ย. ใน เอกสารคำสอน. นครสวรรค์: วิทยาลัยครูนครสวรรค์.

นงคราญ กาญจนประเสริฐ. (2540). รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาลักษณะดินและการใช้ปุ๋ยสำหรับข้าวโพดในจังหวัดพิษณุโลก. พิษณุโลก: ม.ป.พ.

พูนศักดิ์ เหลืองหิรัญ. (2545). การเปรียบเทียบศักยภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์กับข้าวนาปรังในพื้นที่ อ.วัดโบสถ์. การศึกษาอิสระ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.

พิพัฒน์ วีระถาวร. (2529). ผลของระบบการเตรียมดินและอัตราปุ๋ยผสมที่มีต่อผลผลิตข้าวโพด. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิเชษฐ์ กรุดลอยมา, สมทรง โชติชื่น และ จรัส กิจบำรุง. (2537). การทดสอบปลูกข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมในดินนา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร.

มฆวัต ภาษิตวิไลธรรม. (2548). การตอบสนองทางสรีรวิทยาและสัณฐานวิทยา และการฟื้นตัวด้วยปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมภายใต้สภาวะดินน้ำขังระยะสั้น. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.

รุ่งนภา ตั้งอดุลย์รัตน์. (2528). ผลของระบบการไถพรวนวิธีการกำจัดวัชพืชและวิธีการใส่ปุ๋ยต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพด. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วณิชชากร ทิพย์วารีรมย์. (2548). การประเมินศักยภาพการให้ผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ลูกผสมที่ปลูกเป็นการค้าในสภาพหลังนา. วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.

วีรศักดิ์ เกิดแสง. (2545). การศึกษาการปลูกข้าวโพดหลังนาโดยไม่ไถพรวนในเขตจังหวัดพิษณุโลก. การศึกษาอิสระ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร.

สถาบันวิจัยพืชไร่. (2543). ในเอกสารแนะนำการปลูกข้าวโพด. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สถาบันวิจัยพืชไร่.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2537). สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2547/48. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ศูนย์สารสนเทศการเกษตร.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2547). สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2547/48. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ศูนย์สารสนเทศการเกษตร.

สมชาย บุญประดับ. (2537). ข้าวโพดไร่ในนาข้าว. กสิกร. 67(4), 350 - 353.

สมชาย บุญประดับ. (2538). การผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้งเพื่อทดแทนข้าวนาปรัง. กสิกร 68 (4),172 - 176.

สมชาย บุญประดับ. (2540). ปัญหาการผลิตข้าวโพดไร่ในสภาพนา. กสิกร. 70(4), 357 - 362

สมชาย บุญประดับ และ ศุภชัยแก้วมีชัย. (2543). ถั่วเหลืองในเขตชลประทาน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร.

สมภพ จงรวยทรัพย์และคณะ. (2546). การปลูกมันสำปะหลังโดยลดการไถพรวน. ว. สงขลานครินทร์: 25(2), 191 - 197.

สุขพงษ์ วายุภาพ. (2539). การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมบางพันธุ์. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุขพงษ์ วายุภาพ. (2544). การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเดี่ยวเพื่อปลูกในพื้นที่นา. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุดารัตน์ สกุลคู และคณะ. (2528). อิทธิพลของระบบไถพรวนและวิธีการกำจัดวัชพืชที่มีต่อผลผลิตและลักษณะบางประการของข้าวโพด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 18(3),157 - 162.

สุพจน์ เฟื่องฟูพงศ์. และคณะ. (2534). การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างโดยวิธีเพาะปลูกและบำรุงดิน. ในรายงานค้นคว้าวิจัยประจำปี 2534. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,

ไสว พงษ์เก่า. (2534). พืชเศรษฐกิจ (เล่ม1). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศุภชัย แสนศักดิ์. (2531). อิทธิพลของระบบการไถพรวนร่วมกับวิธีการปลูกต่อผลผลิตและลักษณะบางประการของงา. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อภิพรรณ พุกภักดี. (2533). วิทยาศาสตร์การผลิตพืชตระกูลถั่ว. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Aldrich, S.R. & E.R. Leng. (1966). Modern corn production. F&W . Printing Corp. USA: Cincinnati.

Alexander, M. (1961). Introduction to Soil Microbiology. New York: John, Wiley and Sons.

Angel, J.S., C.M. Gross, R.L. Hill and M.S. McIntosh. (1993). Soil nitrate conecntrations under corn as affected by tillage, manure, and fertilizer application. J. Environ. Qual. 13 (1), 130 - 136.

Bear, D. H. (1964). Geography of the soils of Hong Kong. Ph. D. Thesis. Edinburgh Univ.,Great Britain.

Bhowmilk, P.C. and J.D. Doll. (1982). Corn and soybean response to allelopathic effects of weed and crop residues. Agron. J. (74), 601-606.

Blevins, R.L. (1984). Soil adaptability for no- tillage, pp. 42 - 65. *In* R.E. Phillips and S.H. Phillips (eds). No- tillage agriculture, principals and practices. New York: Van Nostrand Reinhold.

Bolanos, Jand G.O. Edmeades & L. Martinez. (1993). Eight cycles of selection for drought tolerance in lowland tropical maize. (III) Responds in drought adaptive physiological and morphological traits. Field Crops Research. (31), 269 - 286.

Boonpradap S., M. Chatairt, & N, Senanarong. (1998). Maize cultivation in paddy field research in Thailand. P. 399 - 406. In S.K. Vasal, F. Gonzalez Ceniceros and Fan Xingming, eds. The 7th Asian Regional Maize Workshop on 13 - 27 February Philippines: PCARRD, Laguna,

Chawanapong, C.et al., (1979). Corn and sorghum varities test in dry season with irrigation. The 11th Thai national corn and sorghum reporting program.

Chutkeaw, C. (1990). Research on field corn production in the paddy field. Paper presented at the international seminar on "intergrated technology of field corn production in the paddy field. Philippines: College of Agriculture, University of Philippines at Los Banos (UPLB).

Chutkeaw, C., P. Wannapee and C. Chainuvati. (1992). Intergrated technology and cooperation in firld corn production in the paddy field. Philippines: Collage of Agriculture, University of Philippines at Los Banos (UPLB).

Eckert, D.J. (1984). Tillage system and planting date interaction in corn production. Agron. J. (76), 580 - 582.

Esteves, (1982). Interaction between genotype and location in intervarietal hybrid of maize (*Zea mays* L.). Plant Breeding Abstract. 52(8), 759.

Eing, A. (2000). Estimation of leaf area in Tropical maize. Agronomy Journal, (92), 436 - 444.

Faungfupong. S.et al., (1984). Research on corn production aspects during 1983. Paper Presened at The 15th Thai National Corn and Sorghum Reporting Session. April, 16 - 20. Phitsanulok, Thailand.

Hauway, J.J. (1962). Corn growth and composition in relation to stage of growth. Agron. J. (54), 220 - 229.

Hunt, R. (1978). Plant growth analysis. London: Arnold.

Johnson. (1974). B.J., & W.J.A. Styen. "Sampling, handling and analysis plant tissue samples. *In* L.M. Walsh and J.D.Beaton (eds.). Soil Testing and Plant Analysis" Soil Sc. Wisconsin: Soc. Of Am.

Kang, B.T., K. Moody and J.O. Adsina. (1980). Effect of fertilizer and weeding in no-tillage and tiled maize. Fertilizer Res. (1), 87 - 93.

Karlen, D.L. and R.E. Sojka. (1985). Hybrid and irrigation effect on coservation tillage corn in the coastal plain. Agron. J. (77), 561 - 567.

Klodpeng, T., C. Sukasame, & C. Nimmalungkul. (1985). Rooting depth and rooting density of some upland Cropping System Technical Report. Chiang Mai: Faculty of Agriculture, Chiang Mai University.

Kononova, I. (1961). Dynamic of nitrogen nutrition in paddy soil. J. Sci. Soil and Manure , Japan. 32(8) , 411 - 413.

Mehdi, B. & C.A. Madramootoo. (1999). Soil nitrate distribution under grain and silagecorn using three tillage practices on a loamy sand in southwestern Quebec. Soil Tillage Res. (51), 81 - 90.

Na Nagara, T. (1972). Effect of the no- tillage on soil water use and corn growth on maury silt loam soil. M.S. Thesis, University of Kentucky, USA.

Na Nagara, T., C. Tongyai, D. Ngovathana and S. Nualla-ong. (1986). The no-tillage system for corn , pp. 72 - 89. *In* Proc. International symposium on minimum tillage. Bangladesh: Bangladesh Agriculture Research Council Dhaka,

Na Nagara, T., C. Tongyai, D. Ngovathana and S. Nualla-ong. (1987). The no-tillage system for corn (*Zea mays* L.). Paper Presented at The Sixteenth Thai National Corn and Soghum Reporting Session at Pearl Hotel, Phuket, Thailand.

Newman, E.I. (1996). A method of estimating the total length of root in sample. J.Appl.Ecol. (3),139 - 145.

Phillips, R.E., R.L. Blevins, G.W. Thomas, W.W. Frye and S.H. Phillips. (1980). No-tillage agriculture. Science. (208), 1180 - 1113.

Rice, C.W. & M.S. Smith. (1982). Denitrication in no - tillage and plowed soils. Soil Sci. Soc. Am. I. (46), 1168 - 1173.

Roth, G.W. and R.H. Fox. (1990). Soil nitrate accumulations following nitrogen – fertilized corn in Pennsylvania. J. Environ. Qual. (19), 243 - 248.

Salisbery, F.B. and C.W. Rose. (1978). Plant Physiology. (2rd ed). California. Wadsworth.

Sinclair, T. R. and C. T. de Wit. (1975). Photosyntate and nitrogen requirements for seed production by various Crop. Science. (189), 565-567.

Sookhakich, S., P. Chairittichai and P. Banthao. (1981). Effect of tillage methods and nitrogen fertizers on soil water use by corn and corn yields. In paper presented at The Twelve Thai National Corn and Sorghum Reporting Session, March 23-27, Prince of Songkla University. Haad Yai, SongKla, Thailand.

Thiraporn, R.,et al., (1984). Outreach program national corn and sorghum reserch center. Kasetsart University, in paper presented at the 15th Thai National Corn and Sorghum Reporting Session, April, 16-20,Phitsanulok. Thailand.

Thomas, G.W., R.L. Blevins, R.E. Phillips & M.A. MacMahon. (1973). Effect of killed sod mulch on nitrate movement and corn yield. Agron. J. (65), 736 –739.

Thompson, L. M and F. R. Troch. (1975). Soil and soil fertility. (3rd). New Delhi: TMH.

Tienseemuang. S. & P. Judd. (1970). The effect of irrigation frequency gypsum application on corn mungbean and cotton. Res proj. Field crop Abstr. (26), 693.

Tisdale, S. L. and W. L. Nelson. (1975). Soil fertility and fertilizers. London : Macmiland .

Tyler, D.D. & G.W. Thomas. (1977). Lysimetre measurements of nitrate and chloride loss from soil under conventional and no – tillage corn. J. Environ. Qual. (6), 63 - 66.

Uehara, Y.et al., (1985). Improvement of soil fertility though nitrogen cycle in upland soils of Thailand. Thailand: Cooperative Research Between TARC, Japan and DOA,Thailand.

Watson, D.J. (1958). "The dependence of net assimilation rate on leaf area index " Ann. Bot. 22(5); 37 - 54.

Weatherly, A.B. and J.H. Dane. (1979). Effect of tillage on soil water movement during corn growth. Soil Sci. Soc. Am. J. (43), 1222 - 1225.

Wolken, J. J. (1959). The structure of the chloroplast. Ann. Rev. Plant Physiology. (10), 1 - 22.

Wood, J. G. (1953). Nitrogen metabolism of higher plants. Ann. Rev. Plant Physiology. (4) ,1- 22.

Yemm, B. J., W. Stiles and W. Leach. (1958). Distribution of nitrate and nitrite reductase in Barley. Nature. (214) , 1133-1134.