

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (2539 ข) “กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทึบจากที่ดินจัดสรร” ประกาศฉบับที่ 5 พ.ศ. 2539 กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมกรุงเทพฯ

กองเกษตรสัมพันธ์. 2538. การปลูกถั่วเขียว กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ .23 หน้า

จักรี เส็นท่อง. 2539. พลวัตผลผลิตพืช(crop yield dynamics) ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 197 หน้า

จีรติ รัชนาภรณ์. 2535. การวิเคราะห์โลหะหนักร่างชุมชนในดินแปลงปลูกถั่วเขียว สำนักงานทองจังหวัดเชียงใหม่ โดยละเอียดของชั้น表土 ฟาร์มเมอร์. ปัญหาพิเศษ. วทน (เคมี). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .113 หน้า

ชนะ อาร์ตติพันธ์. 2534. การจัดการดินในแปลงปลูกถั่วเหลือง. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วเหลือง. ในวันที่ 5-9 สิงหาคม 2534 ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่. หน้า 25-99.

ชูชาติ ใจสถาพร. 2528. ปริมาณแอดเมิร์มน้ำที่ใช้ในการบริโภค. มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ. 20 หน้า

โชคชัย ไชยมงคล ทรงเจ้าวิ_o อินสมพันธ์ เสนีย์ กาญจนวงศ์. 2545. เอกสารประกอบการประชุมสั่ง แนวคิดแห่งชาติ. 1st Nationnal Environmental Conference January 17-19 , 2002 . สมาคมวิศวกรรมสั่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. หน้า 272-280.

ทรงเจ้าวิ_o อินสมพันธ์, วีระชัย ศรีวัฒนพงศ์, และเฉลิมพล แซมเพชร. 2531. การตอบสนองของถั่วเหลืองพันธุ์ต่างๆ ต่อสภาพที่ขาดน้ำ. วารสารเกษตร ปีที่4, ฉบับที่1 : 30-54

เพิ่มพูน ศักดิ์เกย์ม, 2531 ถั่วเขียว ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 3000 เล่ม 9-10 หน้า

ไฟโรจน์ ไส้มนัส, บุญเดช บุญยงค์, สุพิน สรวราณ, กอบแก้วรติ ไฟศาลาเจริญ, ชัยโรจน์ วงศ์วิรัตน์ ไชย. 2541. การทดลองปั๊วี่ในระบบการปลูกพืชถั่วพุ่มแซมด้วยมันสำปะหลัง กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปั๊วี่พืชไร่ กองปั๊วี่วิทยา กรมวิชาการเกษตร. 73 หน้า ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. 2540. ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. ภาควิชาปั๊วี่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 79 หน้า

ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท. 2543. การผลิตถั่วเขียวอย่างถูกต้องและเหมาะสม Good Agricultural

Practices for Mungbean สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 11 หน้า

สุวพันธ์ รัตนะรัต และ สายใจ สุชาติกุล. 2542. ดินและปุ๋ยสำหรับถั่วเหลืองและถั่วถิงในฤดูแล้ง เขตตอนกลาง. เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรการปลูกพืชไร่ในเขตตอนกลาง. วันที่ 21-22 ธันวาคม 2542 ณ สถานีทดลองพืชไร่พิษณุโลก จ.พิษณุโลก. หน้า 166-198.

สุวพันธ์ รัตนะรัต. 2542. แนวทางการปรับปรุงดินและการใช้ปุ๋ยสำหรับถั่วเหลืองและถั่วถิง, กลุ่มงานวิจัยความอุดมสมบูรณ์ของดินและปุ๋ยพืชไร่ ในรายงานการประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง การจัดการดิน ไร่และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชไร่. ณ. โรงเรนแม่น้ำสเดอร์ จอมเทียน พัทยา ชลบุรี วันที่ 23-25 กุมภาพันธ์ 2542

ฤทธิ์ จรพรเจริญ ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. อินทรีย์วัตถุของดิน(SOIL ORGANIC MATTER) ภาค

วิชาปฏิศาสตร์ อนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 165 หน้า

สมสุข ศรีจกราวพ. 2528. ถ่วงอุก โปรดีนจากพืช. หนังสือพิมพ์กสิกร. 58(4):329-332.

สมชาย บุญประดับ. 2535 ผลกระทบของการให้น้ำต่างระดับต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืชถั่วเขียว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่. 79 หน้า

สมชาย บุญประดับ และ มนตรี ชาตะศรี. 2540. การปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตถั่วเขียวผิดๆ จากการส่งออก สถานีทดลองพืชไร่. 166 หน้า

เสนีย์ กาญจนวงศ์ ชาร์ล็อกดี โลภารีย์ วีไลลักษณ์ กิจนะพาณิช ทรงเจ้าว อินสมพันธ์ โชคชัย ชัยมงคล อดุง ศิลป์ประเสริฐ ทิพวรรณ ประภานาถ รัศมี แก้ววิชิต สุรีย์ บุญญาณุพงศ์ เกริกศักดิ์ บุญญาณุพงศ์ สุทธิสา นพคลธิยาคุล. 2542. โครงการ : การนำน้ำทึบจากระบบบ้านดันน้ำเสียชุมชนมาใช้เพื่อการเกษตรกรรม. รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : กันยายน 2543. 62 น.

เสนีย์ กาญจนวงศ์. 2543 วิศวกรรมน้ำเสีย. วิศวกรรมน้ำเสีย. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 268 หน้า

เสนีย์ กาญจนวงศ์ ชาร์ล็อกดี โลภารีย์ วีไลลักษณ์ กิจนะพาณิช ทรงเจ้าว อินสมพันธ์ โชคชัย มงคล อดุง ศิลป์ประเสริฐ ทิพวรรณ ประภานาถ รัศมี แก้ววิชิต สุรีย์ บุญญาณุพงศ์ เกริกศักดิ์ บุญญาณุพงศ์ สุทธิสา นพคลธิยาคุล. 2544. โครงการ : การนำน้ำทึบจากระบบบ้านดันน้ำเสียชุมชนมาใช้เพื่อการเกษตรกรรม. รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 3 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . 222 น.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.2545 . สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2544/2545 .

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ . หน้า 103-109.

ไอสต ชาญเวชช์ และวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์.2541. การปลูกพืชทดแทนนาปรังเพื่อการประยัดน้ำ
เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่อง การปลูกพืชไร่น้ำដือย. วันที่ 25 ธันวาคม 2541
ณ. โรงแรมรีชอนอนด์ จ.นนทบุรี. โรมเนีย. 5 หน้า

Agarwal , S.K., N.K. Behl, and M.I. Moolani .1976. Response of summer mung to levels of
phosphorus and irrigation under different dates of planting. Indian J. Agric. Sci. 21(3) :
290-291

Asano T. and Levine A.D. 1996. Wastewater Reclamation, Recycling ang Reuse : Past Present
and Future, Water Science & Technology , Vlo 33, No. 10-11,pp. 1-14 ,

APHA ,AWWA and WPCF.1992. " Standards Methods for the Exammination of Water and
Wastewater " ,18th Ed., American Puplic Health Association , Washington D.C.

Bardy , N.C. 1990 The Nature and Properties of Soil. 10th ed. Macmillan ,Inc.New York.
P.351-368

Begg. J.I. and N.C. Turner.1976. Crop water deficits.Adv.Agron.28.160-207.

Buchholz, D.D. 1990. Wat is the source of nitrogen in runoff water?:Missouri Research. Better
Crops 74(2) : 22-23.

Chang A.C. Page A.L., Asano T. and Hespahol I., 1966. Developing Human Health Related
Chemical Guidelines for Reclaimed Wastewater Irrigation ,Water Science and Technolog
, Vol 33 , No. 10-11 , pp.463-471.

Crook J. and Surampalli R.Y., 1966. Water Reclamation and Reuse Criteria in the US.,
Water Science and Technology , Vol 33 , No. 10-11 , pp.451-462 .

Culter. J.M. and D.W. Rain. 1974. Characterization of cadmium uptake by plant tissues. Plant
Physical.54 : 67-71

del Rosario, D.A. and F.C. Faustion. 1985. Screening for drought resistance in mungbean. *In*
Proceedings of the workshop on Varietal Improvement for Rice-Based Farming System.
March 11-15, 1985. Phitsanulok, Thailand. P.187-206.

Duncan, W.D., and J.D. Hesketh. 1986. Net photosynthetic ret, relative leaf growth rates and lwaf
number of 23 race of maize grown at 8 temperative. Cro Sci. 8:670-674.

- Hammond, B. and R.R Beliles. 1980. Metals in Casarrett and Doll,s Toxicology : The Basic Science of Poisons. 2 nd ed.: McMillan Publishing Co. : Inc ; new York. 182 p.
- Haynes, R.J., 1984. Lime and phosphate in the soil-plant system. *Adv.Agro.*39:249-313.
- Hegemann, D.A., A.H. Johnson, and J.D. Kcenan. 1983. Determination of algal available phosphorus on soil and sediment: A review and analisis. *J. Environ. Qual.* 12:12-16.
- Helena F., Monte , M., Angelakis A.N. and Asano T., 1996. Necessity and Basic for Establishment of European Guildlines for Reclaimed Wastewater in the Mediterranean Region , Water Science and Technology , Vol 33 , No. 10-11 , pp.303-316
- Helena F. , Monte , M . , Angelakis A.N and Asano T . ,1966. " Necessity and Basic or Establishment of European Guildlines for Reclaimed Wastewater in the Mediterranean region ", Water Science (Technology ,Vol 33 , No.10-11 ,pp.330-316.
- Hsiao, T.C. 1973. Plant response to water stress. *Ann. Rev. Plant Physiol.* 24:519-570.
- Kucey , R.M.N.,P. Snitwongse., P. Chaiwanakupt.,P.Wadisirisuk., C. Siripaibool., T. Arayangkool.,N.Boonkerd., and R.J. Rennie.1988. Nitrogen Fixation(¹⁵N dilution) with soybeans under Thai Field conditions. I. Developing protocols for screening *Bradyrhizobium japonicum* Strains. *Plant and Soil.* 118 : 33-42.
- Hodges, L. 1977 Chapter 18 Metal Pollution pp. 419-431.*In Environmental Pollution.* 2nd. Ed. Holt, Rinehart and Winton, New york.
- Lindsay, W.L.1979 . Chemmical Equilibria in Soil.Jhon Wiley and Sons , Inc.New York. P.162-167.
- Paltineanu, I.C., C. Hera, R. Paltineanu. A. Idrriceanu, G. Eliade, and G. Suteu. 1980. Orrigation water and N fertilizer application efficiencies for reduction of water and N losses and for water pollution control, pp. 169-193. *In Soil Nitrogen as Fertilizer or Pollutant.* IAEA, Vienna.
- Pandey, R.K., W.A.T. Herrera, and J.W. Pendleton. 1984a. Drought response of grain legumes under irrigation gradient : I. Yield and yield components. *Agron. J.* 76:549-553.
- Pandey, R.K., W.A.T. Herrera, and J.W. Pendleton. 1984a. Drought response of grain legumes under irrigation gradient : I. Yield and yield components. *Agron. J.* 76:139-145.

- Pannu, R.K. and D.P. Singh. 1988. Influence of water deficit on morpho-physiological and yield behavior of mungbean. p.252-259. In S. Shanmugasundaram, ed. Second Int. Mungbean Symp. Proc.AVRDC, Shanhua, Taiwan.
- Pendias, A.K. and H. Pendias. 1992. Trace Elements in Soils and Plan. 2 nd. ed. CRC. Press, Ann Arbor, London.
- Popovac, D., J. Grazeano, C. Seaman and B. Kaul. 1982. Elevated blood lead in population near a lead smelter in Kosovo Yugoslavia. Arch. Environ. Health 37 (1) : 19-23.
- Riffaldi, R., R. Levi-Minzi, A. Saviozzi, and M. Tropea. 1983. Sorption and release of cadmium by some sewage sludges. J. Environ. Qual. 12:253-256.
- Rowe P.R. and Abdel Magid I.M. 1996. Handbook of Wastewater Reclamation and Reuse , Lewise Publisher , CRC Press Inc , New York .
- Sanchez, P.A.1976. Properties and Management of soil in the Tropics .Jhon Wiley and Sones,Inc. New York.p.254-293.
- Sanchez, P.A. and G. Uehara. 1980. Managemnt consideration for acid oil with high phosphorus fixation capacity. In F.E. Khasawneh (ed.)The Role of Phosphorus in Agriculture Am. Soc,Agro. Wisconsin.p.471-514
- Vigue , G.t., I.L. Pepper, and D.F. Bezdicek. 1981. The effect of cadmium on nodulation and N₂ (C₂H₂)-Fixation by soy beans (*Phaseolus vulgaris* L.) J. Environ. Qual. 10:87-90.
- Walker , A.W.1992. "Trace Element Analyses" , 2 nd. Ed., Royal Surrey and st. Luke's Hospitals , Guildford .
- WHO . 1989.Health Guidelines for the Use of Wastewater in Agriculture and Aquaculture Technical Report Series 778 , Word Health Organization Geneva , 39.
- Wolf, A.M., D.E. Baker, H.B. Pionke, and H.M. Kunishi. 1985.Soil tests for esitmating labile,soluble, and algae-available phosphorus in agricultural soil. J. Environ. Qual. 14:341-348.