

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. 2541. รายงานการจัดการทรัพยากรดินเพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่ม
ชุดดิน เล่ม 2 : ดินบนที่ดอน. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กำชัย กาญจนธรเศรษฐ์, บรรเจิดลักษณ์ จินตฤทธิ, จุมพล ยูวะนิยม และ เจริญ เจริญจำรัสชีพ.
2540. การศึกษานิตของวัสดุปรับสภาพความเป็นกรดของชุดดินสันป่าตองสำหรับ
ระบบการปลูกข้าวโพด ตามด้วยถั่วดำ. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา.2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
เจริญ เจริญจำรัสชีพ, กำชัย กาญจนธรเศรษฐ์ และเมธิน ศิริวงศ์. 2540. การจัดการดินกรดใน
ประเทศไทย กรมพัฒนาที่ดิน. กรุงเทพฯ.
- จุมพล ยูวะนิยม. 2531. ปัญหาและแนวทางแก้ไขดินกรดและจุลธาตุในดิน. ว. พัฒนาที่ดิน.
6 : 25-29.
- จำเป็น อ่อนทอง. 2545. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จำลอง กรัมย์, สรศักดิ์ มณีขาว, บุญเหลือ ศรีมงคล และบุญเกื้อ ภูศรี. 2542. ผลของอัตรา
แคลเซียมต่อการลดเมล็ดลีบของถั่วลิสงที่ปลูกในดินร่วนทรายในจังหวัดยโสธร.
ว. ดินและปุ๋ย. 21 : 184-192.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์, วิเชียร จากุพจน์, วรณา เลี้ยววาริณ และสุภาณี ยงค์. 2538. สภาพความอุดม
สมบูรณ์ของดินปลูกมังคุดบางชนิดในภาคใต้. ว.สงขลานครินทร์. 17 : 381-393.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์ และวิเชียร จากุพจน์. 2539. การประเมินความอุดมสมบูรณ์และความต้องการธาตุ
อาหารของพืชอาหารสัตว์ตระกูลถั่วในชุดดินคองหงส์. ว.สงขลานครินทร์. 18 : 35-42.
- ดร.ณิ โขติษฐียงกูร, สนั่น จอกลอย, รตินันท์ เขตวงดวง และสำราญ พิมราช. 2545.
ผลของฟอสฟอรัสกับผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดโต พันธุ์ มข.
72-2. รายงานการสัมมนาถั่วลิสงครั้งที่ 16 ณ โรงแรมริเวอร์อิน
จ.พระนครศรีอยุธยา 1-3 พฤษภาคม 2545.
- ดุสิต จิตตุนนท์. 2543. ยิปซัมกับความเป็นประโยชน์ต่อถั่วลิสง. รายงานการประชุมชี้แจงทีม
ตรวจประเมินและออกใบรับรอง GAP ถั่วลิสง ณ โรงแรมโซฟิเทลราชาออคิต จ.
ขอนแก่น 23-25 พฤษภาคม 2543.

- ประไพ ชัยโรจน์, บุญเลิศ บุญยงค์, นงลักษณ์ วิบูลสุข, Ishida, H. และ Wada, H. 2536. การปรับปรุงดินทรายที่เป็นกรดด้วยวัสดุอินทรีย์. ในเอกสารการสัมมนาเรื่องการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของการเกษตรและสิ่งแวดล้อมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น 13-15 มกราคม 2536.
- ยงยุทธ โอสดสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรรณ เลี้ยววาริน. 2538. คู่มือการวิเคราะห์ดินและปุ๋ย. หน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ศิริกุล ศรีแสงจันทร์. 2543. สถานการณ์ปัญหาและแนวทางพัฒนาพืชไร่ภาคใต้. สงขลา : สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคใต้ กรมส่งเสริมการเกษตร.
- สมศักดิ์ มณีพงศ์. 2537. การวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เสถียร พิมสาร, หรั่ง มีสวัสดิ์, ประสงค์ เขาวนปรีชา และวิศิษฐ์ ไชลิตกุล. 2539. การใช้ขี้บขี้และขี้เถ้าจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะเพื่อการเกษตร. รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2539 กองปฐพีวิทยา ณ โรงแรมเพชรงาม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 26-28 มีนาคม 2539.
- สุนทร พูนพิพัฒน์ และ เอ็น วี เวย์. 2536. อิทธิพลของปุ๋ยพืชสดต่อการลดสภาพความเป็นพิษของอลูมิเนียม และพารามิเตอร์ต่างๆสำหรับการเจริญเติบโตของข้าวที่ปลูกอยู่ในดินกรดจัด. ว. สงขลานครินทร์. 15 : 197-217.
- สุมาลี สุทธิประดิษฐ์, ไพศาล เหล่าสุวรรณ, ธีระพงศ์ จันทนิยม และนิมิตร อนุชาญ. 2533. ผลของปูนขาวและธาตุอาหารบางธาตุที่มีต่อผลผลิตถั่วลิสงปลูกในดินนาชุดโคกเคียน. ว. สงขลานครินทร์. 12 : 51-57.
- สุมาลี สุทธิประดิษฐ์, ประวีตร โสภโณตร และปฐมพงศ์ วงษ์เลี้ยง. 2535. ศึกษาความต้องการธาตุอาหาร ของพืชอาหารสัตว์ตระกูลถั่วบางชนิดที่ปลูกในดินชุดวิสัย. ว. ดินและปุ๋ย. 14 : 146-156.
- สุมาลี สุทธิประดิษฐ์. 2536. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- สุวพันธุ์ รัตนรัตน์. 2535. สาเหตุบางประการที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเมล็ดสีของถั่วลิสง. ว. ดินและปุ๋ย. 14 : 111-112.
- อภิรดี อิมเอิบ. 2536. ความเป็นประโยชน์ได้ของธาตุอาหารต่อพืชหลังการใช้ปุ๋ยในดินกรด. ว. พัฒนาที่ดิน 31 : 38-52.

- อรพินท์ สุริยพันธุ์, สำเนา เพชรฉวี และเสวี ศุขกิจ. 2532. อิทธิพลของแคลเซียม อินทรีย์วัตถุและ หินฟอสเฟต ต่อคุณภาพและผลผลิตของถั่วลิสง. รายงานการสัมมนาถั่วลิสงแห่งชาติ ครั้งที่ 8 ณ โรงแรมไหมไทย จ.ร้อยเอ็ด 3-5 พฤษภาคม 2532.
- เอิบ เขียววีรณม. 2533. ดินของประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Alcordero, I.S. and Rechcigl, J.E. 1995. Phosphogypsum and other by-product gypsum. *In* Soil Amendments and Environmental Quality (ed. Rechcigl, J.E.) pp.365-476. New York : CRC Press.
- Alva, A.K., Edwards, D.G., Asher, C.J. and Suthipradit, S. 1987. Effect of acid soil infertility factors on growth and nodulation of soybean. *Agron. J.* 79 : 302-306.
- Alva, A.K. and Sumner, M.E. 1990. Amelioration of acid soil infertility by phosphogypsum. *Plant and Soil.* 128 : 127-134.
- A.O.A.C., 1990. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. (ed. Helrich K.) Virginia : A.O.A.C.
- Bhuthorndharaj, S., Poss, R., Brunet, D. and Krutkun, S. 1998. Effect of lime gypsum on nutrient dynamics in sandy soil in Thailand. *In* Nutrient management for sustainable crop production in Asia. (ed. Johnston A.E. and Syers, J.K.) Proceeding of an international conference held in Bali, 9-12 December 1996.
- Carvalho, M.M.De., Edward, D.G., Asher, C.J. and Andrew, C.S. 1982. Effect of aluminium on nodulation of two stylosanthes species grown in nutrient solution. *Plant and Soil.* 64 : 141-152.
- Farina, M.P.W. and Channon, P. 1988. Acid-sub soil amelioration : II Gypsum effects on growth and subsoil chemical properties. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 52 : 175-180.
- Farina, M.P.W., Channon, P. and Thibaud, G.R. 2000. A comparison of strategies for ameliorating subsoil acidity : I Long-term growth effect. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 64 : 646-651.
- Havlin, J.L., Beaton, J.D., Tisdal, S.L. and Nelson, W.L. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers : An introduction to nutrient management.* Sixth edition. New Jersey : Prentice Hall.
- Ismail, H., Shamshuddin, J. and Syed Omar, S.R. 1993. Alleviation of soil acidity in Ultisol and Oxisol for corn growth. *Plant and Soil.* 151 : 55-65.

- Mengel, K. and Kirkby, E.A. 1987. Principles of Plant Nutrition. Fourth edition. Worblauten Bern : International Potash Institute.
- Landon, J.R. 1991. Booker Tropical Soil Manual : A handbook for soil survey and agricultural land evaluation in the tropics and subtropics. New York : Longman Scientific & Technical copublished with John Wiley & Sons.
- Liu, J. and Hue, N.V. 2001. Amending subsoil acidity by surface applications of gypsum, lime and compost. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 32 : 2117-2132.
- Maneepong, S., Nilnond, C., Onthong, J., Roland, P. and Didier, B. 1998. Effect of lime on alleviation of upland acid soil infertility in southern Thailand. *Proceeding of 16th World Congress of Soil Science, Montpellier, France 20-26 August 1998.*
- Noble, A.D., Sumner M.E. and Alva, A.K. 1988. The pH dependency of aluminum phytotoxicity alleviation by calcium sulfate. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 52 : 1398-1402.
- Nwachuku, D.A. and Lognathan, P. 1991. The effect of liming on maize yield and soil properties in southern Nigeria. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 22 : 623-639.
- Nilnond, C., Suthipradit, S., Nualsri, L., Edward, D.G., Myers, R.J.K. and Grundon, N.J. 1999. Management of tropical acid upland soil for sustainable food crop production in southern Thailand. *Thai J. Agric. Sci.* 32 : 19-30.
- Pavan, M.A., Bingham, F.T. 1982. Toxicity of aluminum to coffee seedling grown in nutrient solution. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 46 : 993-997.
- Pavan, M.A., Bingham, F.T. and Pratt, P.F. 1984. Redistribution of exchangeable calcium, magnesium and aluminum following lime or gypsum applications to Brazilian Oxisols. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 48 : 33-38.
- Sparks, D.L. 1995. *Environmental soil chemistry.* New York : Academic press.
- Sumner, M.E. 1993. Gypsum and acid soils. *Advance in Agronomy.* 51 : 1-32.
- Tan, K., Keltjens, W.G. and Findenegg, G.R. 1993. Aluminum toxicity in sorghum genotypes as influenced by solution acidity. *Soil Sci. Plant Nutr.* 39 : 291-298.
- von Uexkull, H. R. 1986. Efficient fertilizer use in acid upland soils of the humid tropics. *FAO Fertilizer and Plant Nutrition Bull.* 10.
- Wagatsuma, T., Ezoe, Y. 1985. Effect of pH on ionic species of aluminum in medium and on aluminum toxicity under solution culture. *Soil Sci. Plant Nutr.* 4 : 547-561.