

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน. ม.ป.ป. การจัดการดินเปรี้ยวจัด. โครงการพัฒนาดินเปรี้ยวและดินเค็มภาคใต้. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 57 หน้า
- กองวางแผนการใช้ที่ดิน. 2530. แผนการใช้ที่ดินจังหวัดสงขลา. กรมพัฒนาที่ดิน , กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 194 หน้า.
- กองสำรวจดิน. 2524. รายงานการสำรวจดินจังหวัดสงขลา. ฉบับที่ 156.
- กรมพัฒนาที่ดิน , กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองสำรวจและจำแนกดิน. 2530 ก. รายงานการสำรวจดินจังหวัดสตูล.
ฉบับที่ 304. กรมพัฒนาที่ดิน , กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กองสำรวจและจำแนกดิน. 2530 ข. รายงานการสำรวจดินจังหวัดพัทลุง.
ฉบับที่ 436. กรมพัฒนาที่ดิน , กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- คณะอาจารย์ในภาควิชาปฐพีวิทยา. 2519. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 628 หน้า.
- ถวิล ครุฑกุล. 2512. คู่มือปฏิบัติการ , การวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชา
ปฐพีวิทยา , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 125 หน้า.
- ทัศนีย์ อัตตะนันทน์ และจรรยา จันทร์เจริญสุข. 2523. แบบฝึกหัดและคู่มือ
ปฏิบัติการ , การวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา , มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. 105 หน้า.
- ยุกติ สาริกะภูติ. 2526. “การผลักดันงานวิชาการของกรมวิชาการเกษตร.” รายงาน
การสัมมนาระดับชาติ เรื่อง การเกษตรในเขตใช้น้ำฝนของภาคใต้ , วันที่
2 - 9 พฤษภาคม 2526. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 15 - 21.
- รุ่งเรือง อิศรางกูร ณ อยุธยา. 2526. “การพัฒนาการเกษตรในภาคใต้.” รายงาน
การสัมมนาระดับชาติ เรื่อง การเกษตรในเขตใช้น้ำฝนของภาคใต้ ,
วันที่ 2 - 9 พฤษภาคม 2526. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 7 - 14.

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง. 2538. รายงานผลการดำเนินงานปี 2538.

กรุงเทพฯ. เลิฟ แอน ลิฟ เพรส. 52 หน้า.

สุมาลี สุทธิประดิษฐ์. 2528. “ปฏิกริยาดินและความต้องการปูนของคิน”. คู่มือ
ปฏิบัติการปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาธรณีศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์. หน้า 127 - 138.

สุรพล เจริญพงษ์. 2526. “ดินในเขตเกษตรนำฟ่นภาคใต้”. รายงานการสัมมนา
ระดับชาติ เรื่อง การเกษตรในเขตใช้น้ำฟ่นของภาคใต้, วันที่ 2 - 9
พฤษภาคม 2526. กรมวิชาการเกษตร. หน้า 53 - 82.

สำอาง ศรีนิลทา. 2513. คู่มือปฏิบัติการปศพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 325 หน้า.

Adams , F. 1984. “Crop response to lime in the Southern USA.” In Soil
Acidity and Liming. Agron. № 12 , 2d.ed. pp. 211 - 265. Am. Soc.
of Agron. Medison , Wis., USA.

Adam , F., and C.E. Evans. 1962. “A rapid method for measuring lime
requirement of Red - Yellow Podzolic soils”. Soil Sci Soc. Am. Proc.
26 : 355 - 357.

Clark , J.S., and W.E.Nichol. 1966. “The lime potential , percent base saturation
relations of acid surface horizons of mineral and organic soils.” Can. J.
Soil sci. 46 : 281 - 315.

Coleman , N.T. , and G.W. Thomas. 1967. “The basic chemistry of soil
acidity.” In Soil Acidity and Liming. Agron. № 12 : 1 - 41.
Edited by R.W. Pearson and F.Adams. Am. Soc. of Agron., Inc.
Madison , Wis., USA.

Curtin , D., H.P.W. Rostad , and P.M. Huang. 1984. “Soil acidity in relation to
soil properties and lime requirement.” Can. J. Soil Sci. 64 : 645 - 654.

- de Villiers, J.M., and M.L. Jackson. 1967. "Cation exchange capacity variations with pH in soil clays." Soil Sci. Soc. Am. Proc. 31 : 473 - 476.
- Dunns , L.E. 1943. "Lime requirement determination of soils by means titration curve." Soil Sci. 56 : 341 - 351.
- Foy , C.D. 1984. "Physiological effects of hydrogen , aluminum , and manganese toxicities in acid soil." In Soil Acidity and Liming. Agron. No 12 , 2d ed. pp. 57 - 97. Edited by F. Adams. Am. Soc. of Agron. Medison , Wis., USA.
- Jackson , M.L. 1958. Soil Chemical Analysis. Prentice - Hall , Inc. Englewood Cliffs , N.J., U.S.A. 498 p.
- Jackson , M.L. 1960. Structural role of hydronium in layer silicates during soil genesis." Int. Congr. Soil Sci., Trans 7 th (Medison , Wis.) II : 445 - 455.
- Kamprath , E.J., and C.D. Foy. 1972. Lime - fertilizer - plant interactions in acid soils. In Eertilizer Technology and Use. 2d. ed. pp. 105 - 151. Edited by R.W. Olsen. Soil Sci. Soc. of Am. Medison , Wis.
- Kauffmann , M.D. 1977. "The effect of soil acidity and lime placement on root growth and yield of winter wheat and alfalfa." Ph.D. Diss. Oregon State U., Corvallis Diss. Abstr. 37 B : 7.3192 - 3193.
- Keeney , D.R., and R.B. Corey. 1963. "Factors affecting the lime requirements of Wisconsin soils." Soil Sci Soc. Am. Proc. 27 : 277 - 280.
- Lanyon , L.E. and W.R. Heald. 1982. "Magnisium Calcium , Strontium , and Barium." In Methods of Soil Analysis , Part2. Agron. No 9 , 2d ed., pp. 247 - 262. Edited by A.L. Page. Medison , Wisconsin , USA.

- Martin , A.E., 1960. "Chemical studies of podzolic illuvial horizon : 5. Flocculation of humus by ferric and ferrous iron and nickle." J. Soil Sci. 11 : 382 - 393.
- Martin , A.E., and R.Reeve. 1960. "Chemical studies of podzolic illuvial horizon : 4. The flocculation of humus by aluminum." J. Soil Sci. 11 : 369 - 381.
- Mason , M.G. 1980. "An investigation of reduction in wheat yields after use of a high level of ammonium sulphate for a number of years." Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 20 : 210 - 219.
- McLean , E.O. 1970. "Lime requirements of soils - inactive toxic substances or favorable pH range ?" Soil Sci. Soc. Am. Proc. 34 : 363 - 364.
- McLean , E.O. 1982. "Soil pH and Lime Requirement." In Methods of Soil Analysis , Part 2. Agron. No. 9 , 2d ed., pp. 199 - 224. Edited by A.L. Page. Medison , Wisconsin , USA.
- McLean , E.O., and J.R. Brown. 1984. "Crop response to lime in the Midwestern USA." In Soil Acidity and Liming. Agron. No 12 , 2d ed. pp. 267-303. Edited by F. Adams. Am. Soc. of Agron. Medison , Wis., USA.
- Mehlich , A. 1948. "Determination of cation and anion exchange properties of soils." Soil Sci. 65 : 429 - 445.
- Peech , M. 1965. "Lime requirement." In Methods of Soil Analysis , Part 2. Agron. No. 9, pp. 927 - 932. Edited by C.A. Black. Medison , Wisconsin , USA.
- Pierre , W.H., J.R. Webb, and W.D. Schrader. 1971. "Quantitative effects of nitrogen fertilizer on the development and downward movement of soil acidity in relation to level of fertilization and crop removal in a continuous corn cropping system." Agron. J. 63 : 291 - 297.

- Schnitzer , M. , and S.I.M. Skinner. 1965. "Organic - metallic interactions in soils : 4. Carboxyl and hydroxy groups in organic matter and metal retension." Soil Sci. 99 : 278 - 284.
- Schofield , R.K. 1933. "Rapid method of examining Soils : II. The use of p - nitrophenol for assessing lime status." J. Agric. Sci. 23 : 252 - 254.
- Schwertmann , U., and M.L. Jackson. 1964. "Influence of hydroxy - aluminum ions on pH titration curves of hydronium - aluminum clays." Soil Sci. Soc. Am. Proc. 28 : 179 - 182.
- Shoemaker, H.E., E.O. McLean , and P.F. Pratt. 1961. "Buffer methods for determinating lime requirement of soils with appreciable amounts of extractable aluminum." Soil Sci. Soc. Am. Proc. 25 : 274 - 277.
- Thomas , G.W., and W.L. Hargrove. 1984. "Chemistry of soil acidity." In Soil Acidity and Liming. Agron. No. 12 , 2d ed. pp. 1 - 56. Edited by F. Adams. Am. Soc. of Agron. Medison , Wis., USA.
- Tran , T.S., and W. van Lierop. 1993. "Lime requirement." In Soil Sampling and Methods of Analysis. pp. 109 - 113. Edited by M.R. Carter. Canadian Soc. Soil Sci. Lewis Pub. Boca Raton , Fla., USA.
- Ulrich., B., R. Mayer , and P.K. Khanna. 1980. "Chemical change due to acid precipitation in a loess derived soil in Central Europe." Soil Sci. 130 : 193 - 199.
- Wallace , A. 1989. "Effect of liming on trace - elements interactions in plant." Soil Sci. 147 : 416 - 421.
- Woodruff , C.M. 1948. "Testing soils for lime requirement by means of a buffered solution and the glass electrode." Soil Sci. 66 : 53 - 63.