

### บรรณานุกรม

ดุลศิริ มนัสจิตติ, นฤทธิ์วราทัย จำเปาะงษ์ และจรูญ สุขเกشم. 2528. การศึกษาดู  
สมบัติของที่ดินที่ใช้ปลูกกาแฟในภาคเหนือของประเทศไทย. คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. n.9-46.

ปั้นมา วิทยากร. 2533. ความอุดมสมบูรณ์ของดินชั้นลึกล. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ขอนแก่น. n.74-123.

สุพจน์ โถตรากูล. 2526. หลักการของปูนฟีเคมีเคราะห์. สำนักพิมพ์โอดีเยนล็อตเตอร์,  
กรุงเทพฯ n.231-238.

สุพจน์ โถตรากูล, เนาวรัตน์ เทพสุวรรณ และกนกพันธ์ พันธุ์สมบัติ. 2535. ศักยภาพ  
ของฟอสเฟตที่ถูกดูดทางเคมีและความสามารถในการให้ฟอสเฟตแก่พืช. วารสาร  
เกษตร 8(3):278-287.

Bache, B.W. 1964. Aluminium and iron phosphate studies relating  
to soils : II. Reaction between phosphate and hydrous  
oxides. J. Soil Sci. 15:110-116.

Bache, B.W. and E.G.Williams. 1971. A phosphate sorption index  
for soils. J. Soil Sci. 22:289-301.

Beckwith, R.S. 1965. Sorbed phosphate at standard supernatant  
concentration as an estimate of the phosphate needs of  
soil. Aust. J. Exp. Agric. Anim. Husb. 5:52-58.

Berkheiser, V.E., J.J.Street., P.S.C.Rao and T.L.Yuan. 1980.  
Partitioning of inorganic orthophosphate in soil - water  
systems. Critical Reviews in Environmental Control. 179-208.

Bohn,L.B., B.L. McNeal, and G.A. O Conner. 1979. Soil Chemistry.

John Wiley & Sons, Inc., N.Y.

Brady, N.C.1990. The Nature and Properties of Soils. 10th ed.

Macmillan, Inc. New York. 351-368 p.

Chang, S.C. and M.L.Jackson. 1957. Fractionation of soil phosphorus.

Soil Sci. 84:133-144

Cole, C.V., S.R.Olsen and C.O.Scott. 1953. The nature of phosphate sorption by calcium carbonate. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 17:352-356.

Fox, R.L. 1981. External phosphate requirements of crops. p 223-239 In M. Stelly (ed.) Chemistry in the Soil Environment. Am. Soc. Agro. vol.40. Wisconsin.

Fox, R.L. and E.J. Kamprath. 1970. Phosphate sorption isotherms for evaluating the phosphate requirements of soils.  
Soil Sci. Soc. Am. Proc. 34:902-907.

Haynes,R.J. 1984. Lime and phosphate in the soil-plant system.  
Adv. Agro. 39:249-313.

Hsu, P.H. 1964. Adsorption of phosphate by aluminium and iron in soils. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 28:474-478.

Lindsay, W.L. 1979. Chemical Equilibria in Soils. John Wiley & sons, Inc. New York. 162-167 p.

Rajan, S.S.S. and R.L.Fox. 1975. Phosphate adsorption by soils.  
:II. Reaction in tropical acid soils. Soil Sci. Soc. Am. Proc. 39:846-851.

- Sanchez, P.A. 1976. Properties and Management of Soils in the Tropics. John Wiley & sons, Inc. New York. 254-293 p.

Sanchez, P.A. and G.Uehara.1980. Management considerations for acid soils with high phosphorus fixation capacity. p.471-514. In F.E.Khasawneh (ed.) The Role of Phosphorus in Agriculture Am. Soc. Agro. Wisconsin.

Stanley, A.B. 1984. Soil Nutrition Bioavailability. John Wiley & sons, Inc. New York. 201-228 p.

Tisdale, S.L.,W.L.Nelson and J.D.Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. 4th ed. Macmillan.Inc, New York. 189-248