

เอกสารอ้างอิง

- คณะกรรมการนโยบายถั่วเหลืองและพืชน้ำมันอื่นๆ. 2532. น้ำมันนโยบายการพัฒนาปาล์มน้ำมัน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- จำเริญ อ่อนทอง. 2540. เทคนิคการเก็บและเตรียมตัวอย่างใบปาล์มน้ำมันเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. วารสารสงขลานครินทร์. 17(3) : 387-393.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์ และ จำเริญ อ่อนทอง. 2538. การใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปาล์มน้ำมัน. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.
- ณรงค์ ตริสุวรรณ, สุรพล เจริญพงศ์ และพิชัย วิชัยดิษฐ์. 2539. คุณสมบัติของชุดดินที่จัดตั้งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดิน. เอกสารวิชาการฉบับที่ 381. กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ดำรง พงศ์มานะวุฒิ. 2532. ประวัติการปลูกในประเทศไทย. ใน ปาล์มน้ำมัน, หน้า 1-2. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และ ชัยรัตน์ นิลนนท์. 2540. ผลของระดับปุ๋ยผสม N P และ K ต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมัน. วารสารสงขลานครินทร์. 19(3) : 271 -288.
- บุญรักษ์ ต้อยศิริ, สุทธิศักดิ์ ยังวนิชเศรษฐ์, ยุทธชัย อนุรักติพันธ์ และชาย ใญ่วิส. 2532. การจัดการดินและการใช้ปุ๋ย. ใน ปาล์มน้ำมัน. หน้า 95-103. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ผาสุข กุลละวณิชย์, สันต์ชัย กลิ่นพิกุล, สุมณฑา กุลละวณิชย์ และสุรเชษฐ์ ชีระมณี. 2528.
ปาล์มน้ำมันและอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.

_____. 2531. โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์และพัฒนากการตลาดของโรงงานหีบน้ำมัน
ปาล์มขนาดเล็กอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่.

พงศ์ศิริ เองตระกูล. 2524. การวิเคราะห์ดินและพืช. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 168 หน้า.

พรชัย เหลืองอาภาพงศ์. 2523. ปาล์มน้ำมัน พืชสำคัญของภาคใต้. วารสารสงขลา
นครินทร์.1(2) : 48-55.

ศิริชัย มานีวัฒน์. 2532. พันธุ์ ใน ปาล์มน้ำมัน. หน้า 11-15. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สุนัย นิเทศพัตรพงศ์, สุรกิตติ ศรีกุล, ชาย ไชรวิส และ จำเป็น อ่อนทอง. 2538. อิทธิพลของ
ธาตุ N, P, K และ Mg ต่อผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ปลูกในชุดดินคองหงษ์. วารสารวิชา
การเกษตร. 13(3) : 164 - 174.

สุรศักดิ์ เสรีพงศ์. 2527. ปฐพีศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 446 หน้า.

สุรกิตติ ศรีกุล. 2532. การปลูก ใน ปาล์มน้ำมัน. หน้า 28-48. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

โสฬส จินดาประเสริฐ. 2527. การปลูกปาล์มน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นไปได้หรือไม่. แก่นเกษตร. 12(5) : 203-205.

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์, ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์ และโสฬส จินดาประเสริฐ. 2539. อิทธิพลของสาร
พัฒนาการต่อการออกดอกและติดผลของปาล์มน้ำมัน. เกษตร. 24(3):147-
148.

สนอง จันทนินทร. 2527. การพัฒนาปาล์มน้ำมันครบวงจร. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่. 13-17.

สมใจ ศรีละออกุล. 2539. บทปฏิบัติการเคมีอาหาร 1. ขอนแก่น : คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

อรษา เสือทิม. 2532. ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ใน ปาล์มน้ำมัน. หน้า 3-10. กรุงเทพฯ : กรม
วิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

Abdul Salam, M. and P. Abdul Wahid . 1982. Oil Palm. Rooting Patterns of
Tropical Crops.

Achurthan-Nair, M. and C. Sreedharan. 1982. Nutritional studies on oil palm in
India. Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture.
8 (2) : 201-210.

_____. 1983. Nutritional studies on oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) relation
between nutrient contents in tissue with yield and yield attributes. The
Oleagineux. 38(1) : 1-3.

_____. 1989. Growth and yield of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) in relation to
leaf nutrient concentration. Journal of Plantation Crops. 16 : 449-455.(Abstr.)

Achuthan-Nair, M., K.C. George and C. Sreedharan. 1982. Nutritional studies on oil
palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) path coefficient analysis of leaf nutrient
concentration with yield of oil palm. The Planters. 58(387) : 387-390.

- Arnon, D.I. 1949. Copper enzyme in isolated chloroplasts polyphenoloxidase in *Beta vulgaris*. *Plant Physiology*. 24(3) : 15-22.
- Ataga, D.O., U. Omoti and B.M. Ojuederie. 1982. Effect of micronutrients on the yield and mineral nutrition of the oil palm on an acid sand soil in Nigeria. *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(2) : 171-181.
- Bachy, P. 1965. Influence de l'eclaircie naturelle sur la production du palmier a huile. *The Oleagineux* 10. (Abstr.)
- Black, C.A. 1965. Method of soil analysis. Part. II. American Society of Agronomy Inc. Madison, Wisconsin, U.S.A.
- Brewbaker, J.L. and B.H. Kawach. 1963. The essential role of calcium ion in pollen germination and pollen tube growth. *Amer. J. Bot.* 500 : 859-865.
- Chan, K.W. 1982. Nitrogen requirements of oil palms in Malaysia : Fifty years of experiments conducted by Guthrie. *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(2) : 119-153.
- Chan, K.W., C.B. Yee., K.C. Lim and M. Goh. 1985. Effect of rainfall and irrigation on oil palm yield production. In *Proc. Briefing in Oil Palm yield predictions for the MOPGC*, pp. 371-380. Kuala Lumpur Malaysia.
- Cheong, S.P., and S.K. Ng. 1977. Copper deficiency of oil palms on peat. pp. 362-370. In *International Development in Oil Palm*. Inc. of Planter, Kuala Lumpur.
- Cooks, G.W. 1982. *Fertilizing for Maximum Yield*. 3rd ed. London : The English Language Book Society and Granada.

- Cope, J.T., and C.E. Evans. 1985. Soil testing. *Adv. Soil Sci.* 1 : 201-228.
- Corley, R.H.V. 1976. Physiological aspects of nutrition. In *Oil Palm Research*. pp. 155-163. Amsterdam : Elsevier Scientific.
- De Geus, J.G. 1973. *Oil crop. Fertilizer Guide for the Tropical and Subtropicals*. Zurich : Center d'Etude de l'Azote.
- Drilon, J.R. 1980. *Standard Method of Analysis for Soil, Plant, Water and Fertilizer*. Los Banos, Laguna, Philippines.
- FAO. 1987. *Fertilizer strategies*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Foong, S.F. 1982. An improved weather based model for estimating oil palm fruit yield (in Malaysia). *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(1) : 327-349. (Abstr.)
- Foong, S.F. and S.S.S. Omar. 1988. Two 4 x 2 NK factorial trials on Rengam and Kuangam series soils in mature oil palms. pp. 329-335. In *International Oil Palm / Palm Oil Res. Inst. Malaysia*, Kuala Lumpur.
- Foster, H.L., M.T. Dolmat and G. Singh. 1988. The effect of fertilizers on oil palm bunch components in Peninsular Malaysia. In *International Oil Palm / Palm Oil Confer. Palm Oil Research*. pp. 294-304.
- Foster, H.L., M. Achurthan-Nair., M.T. Dolmat and Z.Z. Zakaria. 1988. Oil palm yield response to P fertilizer in Peninsular Malaysia. *PORIM Bulletin Palm Oil Research Institute of Malaysia*. 4(16) : 1-9.

Gascon, J.P., J.M. Noiret and J. Meunier. 1989. Oil Palm. In Oil Crops of the World, pp. 475-493. New York : Mc Graw - Hill.

Gross, J. 1991. Pigments in Vegetable Chlorophylls and Carotenoid. New York: Van Nostrand Reinhold.

Hall, D.O. and K.K. Rao. 1994. Photosynthesis. 5 th ed. pp. 72. Cambridge University Press.

Hartley, C.W.S. 1977. The Oil Palm. 2nd ed. London : Longman.

_____. 1988. The Oil Palm. 3rd ed. London : Longman.

Jackson, M.L. 1958. Soil Chemical Analysis. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs.

Jipelos, J.M. 1989. Uptake of nitrogen from urea fertiliser for rice and oil palm the Malaysia experience. In Nutrient management for food crop production in tropical farming system. pp. 187-203. Indonesia : Universitas Brawijaya. (Abstr.)

Johansen, D.A. 1940. Plant Microtechnique. New York : MC Graw - Hill.

Jone, J.B. 1988. Soil testing and Plant analysis : Guides to the fertilization of horticulture crops. Hort. Rev. 7:1-67.

Luckwill, L.C. and C.V. Cutting. 1970. Physiology of Tree Crops. Academic Press, London.

- Maier, N.A., G. Barth and M. Bennell. 1994. Effect of nitrogen, potassium and phosphorus on the yield growth and nutrient status of *Ixodia* daisy (*Ixodia achillaeioides* spp. *alata*). Australian Journal of Experimental Agriculture. 34 : 681-689.
- Manciot, R., M. Ollagnier and R. Ochs. 1979. Nutritional mineral et fertilization du cocotier dans le monde. The Oleagineux. 12(8) : 563-580. (Abstr.)
- Mohammed, A.T., M.T. Dolmat and Z.Z. Zakaria. 1992. Maximum yield of oil palm in Peninsular Malaysia : Yield response and efficiency of nutrient recovery. In. Palm Oil Research Inst. of Malaysia. pp. 145-153.
- Mozafar, A. 1944. Plant Vitamins Agronomic, Physiological, and Nutritional Aspects. Boca Raton : CRC Press.
- Oertli, J.J. 1979. Plant nutrients. pp. 382-385. In R.W. Fairbridge and C.W. Finkl, Jr. (eds.). The encyclopedia of soil science, Part I. Dowden, Hutchinson and Ross, Stroudsburg, Pennsylvania.
- Ollagnier, M. and R. Ochs. 1982. Management of mineral nutrition on industrial oil palm plantations fertiliser savings. Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture. 8(2) : 71-90.
- Omoti, U. 1981. Studies using ^{32}P to determine the distribution and activity pattern of the oil palm root system in Nigeria. In Isotope and Radiation Applications of Atomic Energy for Food and Agricultural Development pp. 37-60. Vienna:FAO/TAEA.

- Pushparajah, E. and A.T. Bachik. 1982. Management of Acid Tropical soils for Sustainable Agriculture. Proceeding of an IBSRAM Inaugural workshop. (Abstr.)
- Raychaudhuri, S.P. 1967. Use of artificial fertilizer in India. New Delhi : Indians Coungil.
- Richardson, D.L. 1986. Oil Palm Nutritional. Thailand Oil Palm Research and Development Project, Horticulture Research Institute, Department of Agriculture, Bangkok, Thailand.
- Robson, A.D. and M.G. Pitman. 1983. Interaction between nutrient in higher plants. pp. 147-180. In A. Lauchli and R.L. Bielecki (eds.) Inorganic plant nutrition. Encyclopedia of plant physiology. Vol. 15A. Springer-Verlag, New York.
- Rosenquist, E.A. 1962. Fertilizer experiments on oil palms in Malaya. Part 1. Journal World Inst. Oil Palm. 3 : 291-301.
- Sass, J.E. 1964. Botanical Microtechnique. New Delhi : Oxford & IBH.
- Shlyk, A.A. 1970. Chlorophyll Metabolism in Green Plants. Jerusalem : Keter Press.
- Simpson, K. 1986. Fertilizers and Manures. London : Longman.
- Singh, G. 1988. Zinc nutrition of oil palm on peat soils. pp. 321-328. In International Oil palm / Palm Oil Res. Inst. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Sofian, H., K.O.F. Schneider and N. Sinasamy. 1982. Fertilizer response in oil palm in North Sumatra. Proceeding of the International Conference on Oil Palm in

Agriculture. 8(2) : 211-226.

Tan, K.S. 1973. Fertilizer trials on oil palm in inland soils in Dunlop estates. In *Advances in Oil Palm Cultivation*. pp. 248-279. Kuala Lumpur : Planters.

Tan, K.S., Y.J. Gan and S.T. Wai. 1982. Towards rationalised use of fertilizers in Oil Palm on Inland soils. *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(2) : 39-70.

Tampubolon, F.H., C. Daniel and R. Ochs. 1990. The responses of oil palm to nitrogen and phosphorus fertilizers in Sumatra. *The Oleagineux*. 45(11)475-486.

Taniputra, B. and A. Panjaitan. 1982. An Oil palm fertilizer experiment on Yellowish-Red Podzolic Soil in North Sumatra. *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(2) : 109-117.

Teoh, K.C., P.S. Chew and A.C. Soh. 1982. A study of the seasonal fluctuations in leaf nutrient levels in oil palms in Peninsular Malaysia. *Proceeding of the International Conference on Oil Palm in Agriculture*. 8(2) : 13-38.

Ting, I.P. 1982. Plant mineral nutrition and iron uptake. pp. 331-363. In *Plant Physiology*. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts.

Tinker, P.B. 1976. Soil requirements of the oil palm. *Plant and Soil*. 19 : 350 -363.

Tinker, P.B. 1989. Fertilizer efficiency in crop production. Seminar on the occasion of the 9th meeting of the Programme Advisory Committee of the Palm Oil Research and Development Board Malaysia.

Toh, P.Y., Y.C. Poon and K.H. Yeow. 1983. Bunch ash on a nutrient source in oil palm. Proceeding of National Workshop on Oil Palm By - Product Utilization. 6: 135 - 139. (Abstr.)

Turner, P.D. and R.A. Gillbanks. 1982. Oil Palm Cultivation and Management. Kuala Lumpur : Planters. PORIM, Ministry of Primary Industry, Malaysia.

Ugbah, M.M., O. Rabalola and P.N. Vine. 1990. Effect of tillage/compaction and dry season irrigation of inceptisol on soil properties nutrient status and oil palm root system growth. Tropical - Agriculture - Guild ford. 67(4) : 321 -330. (Abstr.)

Warriar, S.M. and G.T. Piggott. 1973. Rehabilitation of Oil Palm by Corrective Manuring based on Leaf Analysis. Kuala Lumpur : Planters.