เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2545. สถิติการปลูกไม้ผล-ไม้ยืนต้น ปี 2545. กรุงเทพฯ: กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

เคหการเกษตร. 2541. เทคโนโลยีการผลิตลองกองจากประสบการณ์ของมืออาชีพ. ว.เคหการเกษตร 22: 56-64.

จำเป็น อ่อนทอง. 2545. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา: ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จำเป็น อ่อนทอง, สุรชาติ เพชรแก้ว, จรัสศรี นวลศรี, มงคล แซ่หลิม และ สายใจ กิ้มสงวน. 2547. วิธีมาตรฐานในการเก็บตัวอย่างใบลองกองสำหรับประเมินสถานะธาตุอาหารพืช. ว. สงขลานครินทร์ วทท. 26: 357-368.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. เชียงใหม่: ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บุญส่ง ไกรศรพรสรร และ จำเป็น อ่อนทอง. 2545. ความเข้มข้นของไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม และแมกนีเซียมในใบลองกองในระยะต่างๆ. ว.วิทยาศาสตร์เกษตร 33: 253-263.

เปรมปรี ณ สงขลา. 2541. รวมกลยุทธ์ลองกอง. กรุงเทพฯ: เจริญรัฐการพิมพ์.

เปรมปรี ณ สงขลา. 2544. การจัดการธาตุอาหารพืช. ว.เคหการเกษตร 25: 53-61.

มงคล แซ่หลิม, สุภาณี ยงค์ และ พรวีณา แท่นมณี. 2540. การขยายพันธุ์ลองกองโดยวิธีการชำกิ่ง. ว.เคหการเกษตร 21: 52-53.

มงคล หลิม, สายัณห์ สดุดี, สุภาณี ชนะวีระวรรณ และ จำเป็น อ่อนทอง. 2544. รูปแบบการเจริญเติบโตและพัฒนาการในรอบปีของลองกองในภาคใต้. ว.สงขลานครินทร์ วทท. 23: 467-478.

ยงยุทธ โอสถสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิมัย สานุวัฒน์. 2532. ลองกอง. ข่าวเกษตรศาสตร์ 34: 43-72.

วิรัตน์ ภูวิวัฒน์. 2541. การเปรียบเทียบวิธีการสกัดคลอโรฟิลล์จากใบพืชโดยใช้สาร Dimethyl sulfoxide และ N,N-Dimethyl formamide ที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส. วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 16: 3-7.

ศรีสม สุวรรณวงศ์. 2544. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สถาบันวิจัยพืชสวน. 2537. ลองกอง. เกษตรก้าวหน้า 9 : 1-14.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์รั้วเขียว.

สุทธิพันธ์ รัตนสิงห์, รวี เสรฐภีกดี และ อรวรรณ แก้วเนตร. 2547. การหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคลอโรฟิลล์และค่า SPAD ในใบของต้นตออุ่นพันธุ์ต่างๆ. ว. วิทยาศาสตร์เกษตร 35 (พิเศษ): 533-535.

สุภาณี ชนะวีรวรรณ และ สายัณห์ สดุดี. 2545. การใช้เครื่องมือ SPAD-502 เพื่อประเมินปริมาณคลอโรฟิลล์รวมและไนโตรเจนในใบของลองกองและเงาะ. ว.สงขลานครินทร์ วทท. 2: 9-14.

ไสว รัตนวงศ์. 2542. การผลิตลองกองเพื่อการส่งออก. นสพ.กสิกร 72: 331-337.

สัมพันธ์ คัมภิรานนท์. 2526. หลักสรีรวิทยาของพืช. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อภิชัย พันธุมาศ. 2541. การปลูกลองกอง. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.

Anonymous. 1986. Chlorophyll meter SPAD-502 instruction manual. Minolta Co., Ltd. Japan.

Arnon, D.I. 1949. Copper enzymes in isolates chloroplasts: Polyphenoloxidase in *Beta vugaris*. Plant Physiology 24: 1-15.

Azia, F. and K.A. Stewart. 2001. Relationships between extractable chlorophyll and SPAD values in muskmelon leaves. Journal of Plant Nutrition 24: 961-966.

Champbell, R.J., K.N. Mobley, R.P. Marini and D.G. Pfeiffer. 1990. Growing conditions alter the relationship between SPAD-501 values and apple leaf chlorophyll. HortScience 25: 330-331.

Castrillo, M. and A.M. Calcagno. 1989. Effects of water stress and rewatering on riburose-1,5-bisphosphate carboxylase activity, chlorophyll and protein contents in two cultivars of tomato. Journal of Horticultural Science 64: 717-724.

Chang, S.X. and D.J. Robison. 2003. Nondestructive and rapid estimation of hardwood foliar nitrogen status using the SPAD-502 chlorophyll meter. Forest Ecology and Management 6215: 1-8.

Chapman, S.C. and H.J. Barreto. 1997. Using a chlorophyll meter to estimate specific leaf nitrogen of tropical maize during vegetative growth. Agronomy Journal 89: 557-562.

Czapar, G.F., F.W. Simmons and D.G. Bullock. 2002. Delayed control of a hairy vetch *(Vicia villosa* Roth) cover crop in irrigated corn production. Crop Protection 21: 507-510.

Delfine, S., F. Loreto and A. Alvino. 2001. Drought-stress effects on physiology, growth an biomass production of rainfed and irrigated bell pepper plants in the maditerranean region. Journal of American Society Horticultural Science 126: 297-304.

Feibo, W., W. Lianghuan and X. Fuhua. 1998. Chlorophyll meter predict nitrogen sidedress requirements for short-season cotton (*Gossypium hirsutum* L.). Field Crops Research 56: 309-314.

Hassain, F., K.F. Bronson, Yadvinder-Singh, Bijay-Shing and S. Peng. 2000. Use of chlorophyll meter sufficiency indices for nitrogen management of irrigated rice in Asia. Agronomy Journal 94: 875-879.

Hiscox, J.D. and G.F. Israelstam. 1979. A method for the extraction of chlorophyll from leaf tissue without maceration. Canadian Journal of botany 57: 1332-1334.

Kodani, E., Y. Awaya, K. Tanaka and N. Matsumura. 2002. Seasonal patterns of canopy structure, biochemistry and spectral reflectance in a broad- leaved deciduous *Fagus crenata* canopy. Forest Ecology and management 167: 233-249.

Ladha, J.K., A. Tirol-Padre, G.C. Punzalan, E. Castillo, U. Singh and C.K. Reddy. 1998. Nondestructive estimation of shoot nitrogen in different rice genotypes. Agronomy Journal 90: 33-40.

Li, Y.C., A.K. Alva, D.V. Calvert and M. Zhang. 1998. A rapid nondestructive technique to predict leaf nitrogen status of grapefruit tree with various nitrogen fertilization practices. HortTechnology 8: 81-86.

Lopez-Bellido, R.J., C.E. Shepherd and P.B. Barraclough. 2003. Predicting post-anthesis N requirements of bread wheat with a Minolta SPAD meter. [online]

Available : http://www.sciencedirect.com.

Marquard, R.D. and J.L. Tipton. 1987. Relationship between extractable chlorophyll and an *in situ* method to estimate leaf greenness. HortScience 22: 1327.

Murdock, L., S. Jones, C. Bowley, P. Needhem, J. James and P. Howe. N.Y. Using a chlorophyll meter to make nitrogen recommendations on wheat. [online]

Available : http://www.ca.uky.edu/agc/pubs/agr/agr170/agr170.htm

Nielsen, D., E.J. Hogue, G.H. Nielsen and P. Parchomchuk. 1995. Using SPAD-502 values to assess the nitrogen status of apple tree. HortScience 30: 508-512.

Sdoodee, S. and S. Singhabumrung. 1996. Physiological responses of Longkong (*Aglaia dookkoo* Griff.) to water deficit. *In*: Proceedings of the International Conference on Tropical Fruit (Vol. III). Kuala Lumper, Malaysia, 23-26 July, pp. 297-304.

Shi, Y. and D.H. Byrne. 1995. Tolerance of prunus rootstock to potassium carbonate-induced chlorosis. Journal of American Society Horticultural Science 120: 283-285.

Shivashankar, S., K.V. Kasturi Bai and V. Rajagopal. 1989. Leaf water potential, stomatal resistance and activities of enzymes during the development of moisture stress in the coconut palm. Tropical Agriculturea 68: 106-110.

Sibley, J.L., D.J. Eakes, C.H.Gillium, G.T. Keever, W.A. Donizor. Jr. and D.G. Himerlrick. 1996. Foliar SPAD-502 meter values, nitrogen leaves and extractable chlorophyll for red maple selection. HortScience 31: 468-470.

Singha, S. and E.C. Townsend. 1998. Relationship between chromaticity values and chlorophyll concentration in apple, grape and peach leaves. HortScience 24: 1034.

Yang W.H., S. Peng, J. Huang, A.L. Sanico, R.J. Buresh and C. Witt. 2003. Using leaf color charts to estimate leaf nitrogen status of rice. Agronomy Journal 95: 212-217.