

## เอกสารอ้างอิง

กฤษดา สังข์สิงห์, บรรณิการ์ ธีระวัฒนสุข, อารักษ์ จันทุมา, ศรปราชญ์ ไนศวรรษางคูร, กุมุท สังขศิลา และ พูนพิกพ เกษมทรัพย์. 2546. การศึกษา Stomatal Conductance ในใบ ยางพารา. ว.วิชาการเกษตร 21 : 248-258.

กุมุท สังขศิลา และ ธนาศ ดาวรพันธุ์iron. 2545. ปริมาณการใช้น้ำที่เพียงพอของยางพันธุ์ PB 235 และ RRIM 600. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กุมุท สังขศิลา, นิตา สุทธิธรรม และ ธนาศ ดาวรพันธุ์iron. 2544. อิทธิพลของสภาพแวดล้อม ลักษณะแสดงออกของยาง และการจัดการต่อสถานภาพของน้ำในต้นยางและการให้ผลผลิต. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

โครงการจัดตั้งฝ่ายวิจัยและบริการ. 2543. รายงานประจำปี 2543. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2535. สรีริวิชาการผลิตพืชไร่. กรุงเทพฯ : โอ.เอส. พรีนติ้ง เข้าส์ จำกัด.

ชัยโรจน์ ธรรมรัตน์, สุทัศน์ ด่านสกุลผล และ ประเทือง คลกิจ. 2528. การทดลองปลูกยางพาราใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. สงขลา : ศูนย์วิจัยยางสงขลา กรมวิชาการเกษตร.

โชคชัย เอนกชัย, อาคม โภมณี และ สมพงศ์ สุขมาก. 2524. คำแนะนำการเก็บยางและการใช้สาร เกมีเมื่อเปิดกรีด ปี 2525. ว.ยางพารา 2 : 107-124.

ดิเรก ทองอรุ่ม, วิทยา ตั้งก่อสกุล, นาวี จิราชีวี และ อิทธิสุนทร นันทกิจ. 2543. การออกแบบและ เทคโนโลยีการให้น้ำแก่พืช. กรุงเทพฯ : เจริญรัฐการพิมพ์.

ธนาศ ดาวรพันธุ์iron. 2546. ผลของการให้น้ำต่อผลผลิตน้ำยางและการเปลี่ยนแปลงในรอบวัน ขององค์ประกอบศักย์น้ำในใบยาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ปีที่มา ชนะสังค์ราน, ชัยโภจน์ ธรรมรัตน์ และ ฉกรรจ์ แสงรักษ์วงศ์. 2522. การศึกษาการให้เมล็ดของยาง. การประชุมแลงผลงานทางวิชาการปี 2522 ของกองการยาง กรมวิชาการเกษตร ณ ศูนย์วิจัยยางสงขลา 12-13 ธันวาคม 2522.

พิชิต สพโฉค. 2536. การเพิ่มผลผลิตยางพาราหลังการผลัดใบ โดยการหยุดพักกรีดและใช้สารเคมีเร่งน้ำยางเมื่อเปิดกรีด. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสิงห์บุรี.

ลิพิต นาลศรี, จิตติวรรัณ มหาสารกุล, ยุบล ลิมจิตติ, วิมล ปืนไพบูลย์, รังสรรค์ ใจหยื่น, นุชนารถ กังพิศดา และ รังษี วัฒนะ. 2534. ศึกษาลักษณะการกระจายรากของยางพาราโดยใช้ชาตุกัมมันตรังสี P<sup>32</sup>. ว.วิชาการเกษตร 9 : 102-112.

ศรีประชญ์ รainer สวารยางภูร, พุนพิกพ เกษมนทรัพย์ และ กฤญาดา สังข์สิงห์. 2544. ลักษณะเรือนพู่ม กับการรับแสง กระบวนการสร้างและลายสารประกอบการรับอนของยางพารา. ใน รายงานโครงการสรีวิทยาการผลิตยางพารา, หน้า 75-87. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สถาบันวิจัยยาง. 2545. ข้อมูลวิชาการยางพารา 2545. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สถาบันวิจัยยาง. 2546 ก. คำแนะนำพันธุ์ยางปี 2546. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สถาบันวิจัยยาง. 2546 ข. สถานิตย์ยางประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สมพงษ์ สุขมาก และ บรรณิการ์ ชีระวัฒนสุข. 2534. พันธุ์ยาง KRS 156. ว.ยางพารา 11 : 122-141.

สมยศ ชูกำเนิด. 2541. ผลกระทบจากการแบ่งขันของ hairy ต้อยางพารากายให้ระบบการปลูกเป็นพืชร่วม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสิงห์บุรี.

สาขัณฑ์ สคดี. 2534. สภาพอากาศในการผลิตพืช. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

อนุสรณ์ แรมลี, เกษตร แนวสนิท, เพชรรัตน์ พลชา, อารักษ์ จันทุมา และ สว่างรัตน์ สมนาค. 2545. สำรวจผลการปลูกยางของสวนยางอายุ 1-2 ปี. การประชุมวิชาการยางพารา ครั้งที่ 1 ประจำปี 2545 ณ โรงแรมหนองคายเกรนด์ อ.เมือง จ.หนองคาย 20-22 กุมภาพันธ์ 2545, หน้า 173-195.

Allen, G. R., Pereira, S. L., Raes, D. and Smith, M. 1998. ET<sub>c</sub> – single crop coefficient (K<sub>c</sub>). In Crop evapotranspiration, pp. 103-134. Rome : FAO Irrigation and Drainage Paper.

Balasimha, D. and Rajagopal, V. 1988. Stomatal responses of cocoa (*Theobroma cacao*) to climatic factors. J. of Agri. Sci. 58 : 213-216.

Chandrashekhar, T.R. 1997. Stomatal responses of *Hevea* to atmospheric and soil moisture stress under dry subhumid climatic conditions. J. Plant. Crops 25 : 146-151.

Chandrashekhar, T. R., Nazeer, M. A., Marattukalam, J. G., Prakash, G. P., Annamalainathan, K. and Tomas, J. 1998. An analysis of growth and drought tolerance in rubber during the immature phase in a dry subhumid climate. Expl. Agric. 34 : 287-300.

Conceicao, H. E. O. Da. 1985. Evalution of *Hevea* clones subjected to water deficits. Proceedings of International Rubber Conference 1985 (eds. J. C. Rajarao and L. L. Amin) Vol III, pp. 192-205. Kuala Lumpur : Malaysia.

Egara, K., Kodpat, W. and Manidool, C. 1989. Adaptability of pasture species in coconut and rubber plantations. Development of Technology for Pasture Establishment in Thailand. Report under the Cooperative Research Work between Thailand and Japan, pp. 9-14.

- Ismail, M. R., Burrage, S.W., Tarmizi, H. and Aziz, M. A. 1994. Growth, plant water relations, photosynthesis rate and accumulation of proline in young carambola plants in relation to water stress. *Sci. Hortic.* 60 : 101-114.
- Martin, R. 1969. Effect of tapping rest at different seasons. *J. Rubb . Res .Inst. Malaya* 21 : 353-359.
- Millburn, J. A. and Ranasinghe, M. S. 1996. A comparison of methods for studying pressure and solute potentials in xylem and also in phloem laticifers of *Hevea brasiliensis*. *J. Exp. Bot.* 47 : 135-143.
- Pakianathan, S. W. 1977. Some factors affecting yield response to stimulation with 2-chloroethylphosphonic acid. *J. Rubb. Res. Inst. Malaysia* 25 : 50-60.
- Rao, P. S., Saraswathyamma, C. K. and Sethuraj, M. R. 1998. Studies on the relationship between yield and meteorological parameters of para rubber (*Hevea brasiliensis*). *Agri. For. Met.* 90 : 235-245.
- Rao, P. S. and Vijayakumar, K. R. 1992. Climatic requirements. In *Natural Rubber : Biology, Cultivation and Technology* (eds. M. R. Sethuraj and N. M. Matthew.), pp. 200-219. Kerala : Elsevier.
- Renquist, A. R., Caspari, H. W., Behboudian, H. and Chalmers, D. J. 1994. Stomatal conductance of lysimeter-grown Asian pear trees before and during soil moisture deficits. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 119 : 1261-1264.
- Rose, M. A. and Rose, M. A. 1994. Oscillatory transpiration may complicate stomatal conductance and gas exchange measurements. *HortScience* 29 : 693-694.

- Sdoodee, S. and Singhabumroong, S. 1996. Physiological responses of longkong (*Aglaia dookkoo* Griff.) to water deficit. Proceedings of the International Conference on Tropical Fruits (Vol III), pp. 297-309. Kuala Lumpur : Malaysia.
- Sethuraj, M. R. and Raghavendra, A. S. 1987. Tree Crop Physiology. In Rubber (eds. M. R. Sethuraj and A. S. Raghavendra), pp.193-223. New York : Elsevier.
- Shivashankar, S., Kasturi, K. V. and Rajagopal, V. 1991. Leaf water potential, stomatal resistance and activities of enzymes during the development of moisture stress in the coconut palm. Trop. Agri. 68 : 106-110.
- Soong, N. K. 1976. Feeder root development of *Hevea brasiliensis* in relation to clones and environment. J. Rubb. Res. Inst. Malaysia 24 : 283-298.
- Turner, N. C. 1976. Stomatal behavior and water status of maize, sorgum and tobacco under field conditions. Plant Physiol. 53 : 360-365.
- Vijayakumar, K. R. , Dey, S. K., Chandrasekhar, T. R., Devakumar, A. S., Mohankrishna, T., Rao, P. S. and Sethuraj, M. R. 1998. Irrigation requirement of rubber (*Hevea brasiliensis*) in the subhumid tropics. Ag. Wat. Man. 35 : 245-259.
- Watson, G. A. 1989. Climate and soil. In Rubber (eds. C. C. Webster and W. J. Baulkwill), pp. 125-164. New York : Longman Scientific & Technical.
- Webster, G. A. and Paardekooper, E. C. 1989. The botany of the rubber tree. In Rubber (eds. C. C. Webster and W. J. Baulkwill), pp. 57-84. New York : Longman Scientific & Technical.
- Yeang, H.Y. and Paranjothy, K. 1982. Some primary determinants of seasonal yield variation in clone RRIM 623. J. Rubb. Res .Inst. Malaysia 30 : 131-147.