

เอกสารอ้างอิง

- พัฒนพันธ์ โปชนยนต์. 2532. การตอบสนองทางสรีรวิทยาของกาแฟอาราบิก้าต่อสภาวะเครียดของการขาดน้ำและอุณหภูมิสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 87หน้า.
- พิทยา สรวมลศิริ. 2531. บัญกับการทนแล้งของกาแฟ. จดหมายข่าวโครงการศูนย์วิจัยและพัฒนา กาแฟบนที่สูง. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 5(3) : 6-7.
- พิทักษ์ สิงห์ทองลา และ เรืองยศ ลาภบุญเรือง. 2528. ผลของความเครียดของน้ำต่อศักยภาพของน้ำในใบกาแฟ. การค้นคว้าอิสระของนักศึกษาระดับปริญญาโท. สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 29 หน้า
- วรวิทย์ ประภาวิทย์. 2531. การศึกษาพฤติกรรมของปากใบกาแฟในสภาพแวดล้อมต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 68 หน้า.
- สัมพันธ์ คัมภีรนนท์. 2525. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 358 หน้า.
- สัมพันธ์ คัมภีรนนท์. 2527. ชอว์โมนพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 136 หน้า.
- สุรีย์ พุดระกุล. 2528. ชีวเคมีพื้นฐาน 1. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 301 หน้า.
- อำนาจ สุวรรณฤทธิ์. 2525. ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช เล่มที่ 2. ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 355 หน้า.
- Akunda, E.N.W. and D. Kumar. 1979. Effect of leaf water potential on leaf growth. Crop Physiol. Coffee Res. Found., Ann. Rep. Ruiru. 1978/1979.
- Anderson, M.S., M.G. Kenyons and G.W. Cromer. 1942. Soluble material of soils in relation to their classification and general fertility. U.S. Dept. Agr. Tech. Bul. 813 pp.

- Aspinall, D. and L.G. Paleg. 1981. Proline Accumulation : Physiological Aspect. In L.G. Paleg and D. Aspinall (eds.). The Physiology and Biochemistry of Drought Resistance in Plants. Academic Press, New York. 492 pp.
- Balasingh, D. 1983. Effect of abscisic acid and kinetin on growth and proline accumulation in cocoa seedling under water stress. Indian J. Plant Physiology, 26 : 139-142.
- Berry, J. and O. Bjorkman. 1980. Photosynthetic response and adaptation to temperature in higher plants. Ann. Rev. Plant Physiol., 31 : 491-543.
- Bradford, K.J. and T.A. Mansfield. 1982. Physiological Responses to Moderate Water Stress. Encyclopedia of Plant Physiology Vol. 12 B. Springer-Verlag, Berlin-Hidelberg-Germany. 193 pp.
- Cannell, M.G.R. 1985. Physiology of Coffee Crop. In M.N. Clifford and K.C. Willson(eds.). Coffee Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Company, Inc., Connecticut. 457 pp.
- Charrier, A. and J. Berthand. 1985. Botanical Classification of Coffee. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.). Coffee Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Company, Inc., Connecticut. 457 pp.
- Faber, G.J. and D. Aspinall. 1981. Determination of Free Proline in Plant Tissue. 1972. Anzaas. AIST Conference on Science Technology. Flinders University, Adelaide, South Australia.
- Hanson, A.D. 1980. Interpreting the metabolic responses of plants to water stress. Proceedings of the Symposium on Plant Microclimate and Stress. Hort Science, 15(5) : 623-629.

- Heath, O.V.S. and H. Meidner. 1961. The influence of water stress on the minimum inter-cellular space carbon dioxide concentration, T, and stomatal movement in wheat leaves. *J. Exp. Bot.*, 12 : 226-242.
- Kumar, D. 1979. Some aspects of the physiology of Coffea arabica L. : A review. *Kenya Coffee*, 44 : 9-40.
- Kumar, D. and L.L. Tieszen. 1976. Some aspects of photosynthesis and related process in Coffea arabica L. *Kenya Coffee*, 41 : 309-315.
- Levitt, T. 1980. Responses of Plants to Environmental Stress. Volume I : Chilling, Freezing and High Temperature Stresses. Academic Press, New York. 497 pp.
- Lewandowska and P.G. Jarvis, 1977. Change in chlorophyll and carotenoid content specific leaf area and dry weight fraction in Sitka Spruce in response to shading and season. *New Phytol* 79. 247-256.
- Mansfield, T.A. 1976. Delay in the response of stomata to abscissic acid in CO₂ - free air. *J. Exp. Bot.*, 27 : 559-564.
- Marcshner, H. 1986. Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press, New York. 674 pp.
- Meidner, H. and T. A. Mansfield. 1968. Physiology of Stomata. Mc Graw - Hill, London. 179 pp.
- Miskiu, K.E., C.R. Donald and N.M. Dale. 1972. Inheritance of physiological effects of stomatal frequency in barley. *Crop Sci.*, 12 : 780-3.
- Paleg, L.G., T.A. Douglas, A. Van Daal. and D.B. Keech. 1981. Proline, betaine and other organic solutes protect enzymes against heat inactivation. *Aust. J. Plant. Physiol.*, 8 : 107-114.
- Pradet, A. and P. Raynold. 1983. Adenine nucleotide ratios and adenylate energy change in energy metabolism. *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 34 : 199-224.

- Skogovist, I. and N. Fries. 1971. Induction of thermosensitivity and salt sensitivity in wheat (Triticum aestivum) root and effect of kinetin. *Field Crop Abstr.*, 24 : 416-417.
- Slatyer, R.O. 1969. Physiological Significance of Interval Water Relations to Crop Yield. In J.D. Eastin, F.A. Haskins, C.Y. Sullivan and C.H.M. Van Bowel (eds.). *Physiological Aspects of Crop Yield*. Am. Soc. Agron. Crop Sci. Am., Madison. 396 pp.
- Steponkus, P.L. 1981. Response to Extreme Temperature. In O.L. Lange, P.S. Nobel, C.B. Osmond and H. Ziegler (eds.). *Encyclopedia of Plant Physiol.*, 12A : Springer-verlag Berlin, New York. 625 pp.
- Tesha, A.J. and D. Kumar. 1976. Nitrogen and zinc increasing drought resisting capacity of coffee. *Kenya Coffee*, 41 : 227-228.
- Tesha, A.J. and D. Kumar. 1978. Effects of fertilizer nitrogen on drought resistance in Coffea arabica L. *J. Agr. Sci. Camb.*, 90 : 625-631.
- Thimann, K.V. 1979. Food and Plant Hormones in Our Future. In T.K. Scott (ed.). *Plant Regulation and World Agriculture*. Plenum Press, London. 575 pp.
- Thimann, K.V., N. Malik and S. Salter. 1979. Stomatal Aperture and the Senescence of Leaves. In T.K. Scott (ed.). *Plant Regulation and World Agriculture*. Plenum Press, London. 575 pp.
- Tyankova, L.A. 1966. Influence of proline on resistivity of wheat plants to drought. *C.R. Acad. Bulg. Sci.*, 19 : 847-850.