เอกสารอ้างอิง

กฤษฎา สัมพันธารักษ์. 2528. ปรับปรุงพันธุ์พืช. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพมหานคร. 155 น.

เกริกชัย ธนรักษ์. 2525. การศึกษาพันธุ์กาแฟอราบีก้าบนขุนช่างเคี่ยน ดอยสุเทพ-ปุย. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 43 น.

เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2522. หลักการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 230 น.

จานุลักษณ์ ขนบดี. 2535. การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก. สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, ลำปาง. 183 น.

เฉลิมพล แซมเพชร. 2532. สรีรวิทยาการผลิตพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 257 น.

ณพพร ดำรงศิริ. 2527. พฤกษอนุกรมวิธาน. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพ. 754 น.

ดำรง ติยวลีย์. มปพ. การปรับปรุงพันธุ์พืชชั้นกลาง. เอกสารคำสอน ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 113 น.

ถนอม คลอดเพ็ง. 2528. ปฐพีศาสตร์พื้นฐาน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 257 น.

นริศ ยิ้มแย้ม. 2534. การใช้สารเคมีกับกาแฟอราบีก้าเพื่อความทนแล้ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 107 น.

พัฒนพันธุ์ ไพชยนต์. มปพ. พันธุ์กาแฟอราบีก้า. เอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูงขุนช่างเคี่ยน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 27 น.

พัฒนพันธุ์ ไพชยนต์. 2532. การตอบสนองทางสรีรวิทยาของกาแฟอราบีก้าต่อสภาวะเครียดของการขาดน้ำและอุณหภูมิสูง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 87 น.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

พิชัย สุรพรไพบูลย์. 2533. การวิเคราะห์พันธุศาสตร์ปริมาณของลักษณะถั่วเหลืองจากลูกผสม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 158 น.

พิทักษ์ อาภาศิริผล. 2530. การปรับปรุงพันธุ์กาแฟ. กสิกร 60(6) : 549-555.

พิทักษ์ สิงห์ทองลา และเรืองยศ ลาภบุญเรือง. 2528. ผลของความเครียดของน้ำต่อศักย์ของน้ำในใบกาแฟ. การค้นคว้าอิสระวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 29 น.

ไพศาล เหล่าสุวรรณ. 2535. พันธุศาสตร์. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพมหานคร. 342 น.

พรศิริ มณีโชติ. 2534. การตอบสนองของพันธุ์ถั่วเหลืองต่อการให้น้ำต่างระดับกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 64 น.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. มปพ. ลักษณะวงศ์ของพืช. ภาควิชาเภสัชเวทและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, สงขลา. 270 น.

ลาวัลย์ รักสัตย์. 2534. ละอองเรณู (Pollen Grains). เอกสารวิชาการประกอบการเรียนการสอน ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพ. 155 น.

วิสุทธิ์ ใบไม้. 2536. พันธุศาสตร์ : ฉบับปรับปรุงใหม่ (3) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร. 640 น.

วรวิทย์ ประภาวิทย์. 2531. การศึกษาพฤติกรรมของปากใบกาแฟในสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 68 น.

วรวิทย์ โสรัจจาภินันท์. 2538. การวิเคราะห์ลักษณะทางสรีรวิทยาบางประการที่สัมพันธ์กับผลผลิตของลูกผสมถั่วเหลืองชั่วที่ 1 และ 2. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 78 น.

ศรีปาล ศรีเปารยะ. 2528. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับความต้องการน้ำ และความเครียดของน้ำต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของกาแฟอราบีก้า. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 30 น.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์. 2535. ชลศาสตร์ในระบบดิน-พืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน, นครปฐม. 200 น.

สมชาย บุญประดับ. 2535. ผลกระทบของการให้น้ำต่างระดับต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพันธุ์ถั่วเขียว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 79 น.

สาวิตร มีจุ้ย. 2528. ผลกระทบของวันปลูกและการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวสาลีพันธุ์ India-66. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 56 น.

อนันต์ อิสระเสนีย์. 2526. การทำไร่กาแฟ. เอกสารเผยแพร่ โครงการเกษตรที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 92 น.

อัสนีย์ พรหมสาขา ณ สกลนคร. 2535. การตรวจหาสายพันธุ์ที่ผสมตัวเองไม่ติด (Self-incompatibility) ของผักกาดหัว Raphanus sativus L. จำนวน 10 พันธุ์ โดยใช้ Fluorescent microscope. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 39 น.

Allard, R.W. 1960. Principle of Plant Breeding. John Wiley & Sons, Inc. New York, USA. 485 p.

Bailey, L.H. 1966. Manual of Cultivated Plants. The Macmillan Company New York, USA. 1,116 p.

Beadle, C.L., M.M. Ludlow and J.L. Honeysett. 1993. Water relations, p. 113-127. In D.O. Hall, J.M.O. Scurlock, H.R. Bolhar-Nordenkampf, R.C. Leegood and S.P. Long (eds.). Photosynthesis and Production in a Changing Environment. Chapman & Hall, London.

Bell, D.T., D.E. Koeppe and Miller. 1971. The effects of drought stress on respiration of isolated on mitochondria. Plant Physiol. 48:413-415.

Blum, A. 1979. Genetic improvement of drought resistance in crop plants: A case for sorghum, p. 429-447. In H.W. Mussell and R.C. Staples (ed.). Stress Physiology in Crop Plants. Ithaca, New York.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Blum, A. 1989. Breeding methods for drought resistance, p. 39-40. In Cherry, J.H. (edt.). Environmental stress in plants: Biochemical and Physiological mechanisms. Springer - Verlag, Berlin, Germany.

Blum, A., G. Gozlan and J. Mayer. 1981. The manifestation of dehydration avoidance in wheat breeding germplasm. Crop Science 21: 495-499.

Boyer, J.S. 1970. Differing sensitivity of photosynthesis to low leaf water potentials in corn and soybean. Plant Physiol. 46: 236-239.

Boyer, J.S. 1970. Leaf enlargement and metabolic rates in corn, soybean and sunflower at various leaf water potentials. Plant Physiol. 46: 233-235.

Brewbaker, J.L. and H.K. Beyong. 1963. The essential role of calcium ion in pollen germination and pollen tube growth. Amer. Jour. Bot. 50(9): 859-865.

Briggs, F.N. and P.F. Knowles. 1967. Introduction to Plant Breeding. Reinhold Publishing Corporation New York, USA. 426 p.

Brown, W.H. 1935. The Plant Kingdom. Ginn and Company, Philippines. 869 p.

Browning, G. 1975. Perspectives in hormone physiology of tropical crops response to water stress. Acta Hort. 49: 113-123.

Cannell, M.G.R. 1985. Physiology of the coffee crop, p. 108-134. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.). Coffee: Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. AVI Pub. Comp. Inc. Connecticut.

Carvalho, A and L.C. Monaco. 1969. The breeding of Arabica coffee, p. 198-216. In F.P. Ferwerda and F. Wit (eds.). Outlines of Perennial Crop Breeding in the Tropics. Veeman and Zonen NV, Wageningen.

Ceccarelli, S., E. Acevedo and S. Grando. 1991. Breeding for yield stability in unpredictable environment : single traits, interaction between traits and architecture of genotypes. Euphytica 56(2): 169-185.

Cetral Coffee Research Institute. 1985. Coffee Guide. Coffee Research (1925-1985) Diamond Jubilee, Coffee Research Station, Chickmagalur District Karmataka-India. p. 14-35.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Charrier, A. and J. Berthaud. 1985. Botanical classification of coffee, p. 13-47. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.). Coffee : Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Company Inc., Connecticut.

Cronquist, A. 1971. Introductory Botany. Harper and Row Publisher, New York. 885 p.

Faegri, K. and J. Iversen. 1989. Textbook of Pollen Analysis. John Wiley and Sons Ltd., New York. 328 p.

Falconer, D.S. 1981. Introduction to Quantitative Genetics : Second Edition. Longman Inc,. New York, USA. 335 p.

Fernie, L.M. 1970. The improvement of arabica coffee in east africa, p. 231-249. In C.L.A. Leakey (ed.). Crop Improvement in East Africa : Technical Communication no. 19 of the Commonwealth Bereau of Plant Breeding and Genetics. CAB, Farnham Royal.

Ferwerda, F.P. 1948. Coffee breeding in Java. Economic Botany 2: 258-272.

Ferwerda, F.P. 1969. Breeding of Canephora coffee, p. 216-241. In F.P. Ferwerda and F. Wit (eds.). Outline of Perennial Crop Breeding in the Tropics. Veeman and Zonen NV, Wageningen.

Finlay, K.W. and G.N. Wilkinson. 1963. The analysis of adaptation in plant-breeding programme. Aust. J. Agric. Res. 14(6): 742-754.

Fischer, R.A. and M. Sanchez. 1979. Drought resistance in spring wheat cultivars. II Effect on plant water relations. Aust. J. Agric. Res. 30: 801-814.

Greulach, V.A. and J.E. Adams. 1967. Plant : An Introduction to Modern Botany. John Wiley & Sons, Inc., New York. 636 p.

Haarer, A.E. 1956. Modern Coffee Production. Leonard Hill {Books} Limited, London. 467 p.

Hale, M.G. and D.M. Orcutt. 1987. The Physiology of Plants under Stress. John Wiley & Sons, Inc. New York. 206 p.

Hoogenboom, G., M.G. Huck and C.M. Peterson. 1987. Root growth rate of soybean as affected by drought stress. Agron. J. 79: 607-614.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Hsiao, T.C. 1973. Plant responses to water stress : Annu. Rev. Plant Physiol. 24: 519-570.

Huck, M.G., C.M. Peterson, G. Hoogenboom and C.D. Busch. 1986. Distribution of dry matter between shoots and roots of irrigated and nonirrigated determinate soybean. Agron. J. 78: 807-813.

Hutchinson, J. 1967. Key to the Families of Flowering Plants of the World. Oxford University Press, London. 123 p.

Hutchinson, J. 1973. The Families of Flowering Plants. Oxford University Press, London. 968 p.

Jones, H.G. 1979. Stomatal behavior and breeding for drought resistance, p. 407-428. In H.W. Mussel and R.C. Staples (eds.). Stress Physiology in Crop Plants. Ithaca, New York.

Jones, H.G. 1983. Stomata. Plant Growth and Microclimate. Cambridge University Press, New York. 104-129.

Kho, Y.O. and J. Baer. 1968. Observing pollen tubes by means of fluorescence. Euphytica Netherlands Journal of Plant Breeding 17(2): 298-302.

Kramer, P.J. 1983. Water Relations of Plants. Academic Press, Inc. New York. 489 p.

Kumar, D. 1979. Some aspects of the physiology of Coffea arabica L. : A review. Kenya Coffee 44 (No. 519): 9-47.

Kumar, D. and L.L. Tieszen. 1976. Some aspects of photosynthesis and related process in Coffea arabica L. Kenya Coffee 41(486): 309-315.

Kuo, C.G. (ed.). 1993. Adaptation of Food Crops to Temperature and Water Stress : Proceedings of an international symposium, Taiwan, 13-18 August 1992. Asian Vegetable Research and Development Center, Publication no. 93-410, Taipei. 531 p.

Lawrence, W.J.C. 1968. Plant Breeding. Edward Arnold (Publishers) Ltd. Londn, Great Britain. 58 p.

Levitt, J. 1980. Response of Plants to Environment Stresses (vol. II). Academic Press, New York. 607 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Loresto, G.C., T.T. Chang and O. Tagumpay. 1976. Field evaluation and breeding for drought resistance. Philippines J. of Crop Sci. 1(1): 36-39.

Mather, K. and J.L. Jinks. 1977. Introduction to Biometrical Genetics. Cornell University Press Ithaca New York, USA. 231 p.

Mayer, J.D., R.J. Lawn and D.E. Byth. 1991. Adaptation of soybean [Glycine max (L.) Merrill] to the dry season of the tropics : II Effects of genotype and environment on biomass and seed yield. Aust. J. Agric. Res. 42: 517-530.

Omondi, C.O. and J.B.O. Owuor. 1992. The Performance of interspecific crosses and backcrosses involving Arabica and tetraploid Robusta Coffee species. Kenya Coffee 57 (666): 1307-1312.

Op de Laak, J. 1988. Some Characteristic of the Most Common Arabica Coffee Cultivars, Mutants and Hybrids and Some Diploid Coffee Species. Highland Coffee Research and Development Centre, Chiang Mai, Thailand. 23 p.

O' Toole, J.C., R.S. Aquino and K. Alluri. 1978. Seedling stage drought response in rice. Agronomy Journal 70: 1101-1103.

O' Toole, J.C. and T.T. Chang. 1979. Drought resistance in cereals-rice : A case study, p 373-406. In H.W. Mussell and R.C. Staples (eds.). Stress Physiology in Crop Plants. Ithaca, New York.

Owuor, J.B.O. 1985. Interspecific hybridization between Coffea arabica L. and tetraploid C. canephora P. ex Fr. II. Meiosis in F_1 hybrids and backcrosses to C. arabica. Euphytica 34: 355-360.

Owuor, J.B.O. and H.A.M. Van der Vossen. 1981. Interspecific hybridization between Coffea arabica L. and tetraploid C. canephora I. Fertility in F_1 hybrids and backcrosses to C. arabica. Euphytica 30: 861-866.

Pandey, R.K. 1985. Breeding and selection for drought resistance in cowpea and soybean, p. 167-186. In Proceedings of the workshop on Varietal Improvement for Rice-Based Farming Systems. March 11-15, 1985. Phitsanulok, Thailand.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Pandey, R.K., W.A.T. Herrera and J.W. Pendleton. 1984. Drought response of grain legumes under irrigation gradient : II. Plant water status and canopy temperature. Agron. J. 76: 553-557.

Pathanaphan Paichayon. 1988. Selection on drought tolerating coffee : First progress report. Highland Coffee Research and Development Center Chiang Mai, Thailand. 29 p.

Phrek Gypmantasiri. 1986. Genetic improvement of crop to stress environments : Soybean. Department of Agronomy, Faculty of Agri., Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand. 17 p.

Porter, C.L. 1967. Taxonomy of Flowering Plants. W.H. Freeman and Company, London. 472 p.

Procter, J.T.A. 1981. Stomatal conductance changes in leaves of McIntosh apple trees before and after fruit removal. Can. J. Bot. 59: 50-53.

Rendle, A.B. 1971. The Classification of Flowering Plants (Volume II). The Syndics of Cambridge University Press, London. 640 p.

Salim, M.H., G.W. Todd and C.A. Stutte. 1969. Evaluation of techniques for measuring drought avoidance in cereal seedling. Agronomy Journal 61: 182-185.

Sammons, D.J., D.B. Peters and T. Hymowitz. 1978. Screening soybean for drought resistance : I. Growth chamber procedure. Crop Science 18: 1050-1055.

Sammons, D.J., D.B. Peters and T. Hymowitz. 1979. Screening soybeans for drought resistance : II. Drought box procedure. Crop Science 19: 719-722.

Scott, H.D. and J.T. Batchelor. 1979. Dry weight and leaf area production rates of irrigated determinate soybean. Agron. J. 71: 776-782.

Sektheera, A. and P. Watanawongwijit. 1986. Varietal and Altitude Trial. Compilation of Papers Presented at the International Siminar on "Coffee Technology", Chiang Mai, Thailand. June 12-14, 1986. 21 p.

Senthong, C. and R.K. Pandey. 1989. Drought resistance of five food legumes during reproductive growth stage under irrigation gradient. Agro. J. 81: 680-686.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Shivanna, K.R. and B.M. Johri. 1989. The Angiosperm Pollen : Structure and Function. John Wiley and Sons, New Delhi, India. 374 p.

Shivanna, K.R. and D.C. Sastri. 1981. Stigma-surface esterase activity and stigma receptivity in some Taxa characterized by wet stigmas. Annals of Botany 47: 53-64.

Simmond, N.W. 1979. Principle of Crop Improvement. Longman Inc., New York, USA. 408 p.

Sinnott, E.W. 1946. Botany : Principles and Problems. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York. 726 p.

Sivakumar, M.V.K. and R.H. Shaw. 1978. Relative evaluation of water stress indicators for soybeans. Agron. J. 70: 619-623.

Sivetz, M. and N.W. Desrosier. 1979. Coffee Technology. AVI Publishing Company, Inc., Connecticut. 372 p.

Smith, R.F. 1985. A history of coffee, p. 1-12. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.). Coffee : Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Comp. Connecticut.

Sojka, R.E. 1985. Field evaluation of drought responses in small-grain cereals, p. 165-191. In G.E. Russell (ed.). Progress in Plant Breeding I. Butterworths, London.

Sprague, G.F. 1967. Quantitative genetics in plant improvement, p. 315-354. In K.J. Frey (ed.). Plant Breeding. The Iowa State University Press, USA.

Stanley, R.G. and H.F. Linskens. 1974. Pollen : Biology, Biochemistry and Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York. 307 p.

Sybenga, J. 1960. Genetics and cytology of coffee : A literature review. Bibliographica genetic 19: 217-316.

Townley-Smith T.F. and E.A. Hurd. 1979. Testing and selecting for drought resistance in wheat, p. 447-464. In H.W. Mussel and R.C. Staples (eds.). Stress Physiology in Crop Plants. Ithaca, New York.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Turner, N.C. 1979. Drought resistance and adaptation to water deficits in crop plants. p. 343-372. In H.W. Mussel and R.C. Staples (eds.). Stress Physiology in Crop Plants. Ithaca, New York.

Turner, N.C. 1986. Crop water deficits : A decade of progress. Adv. Agron. 39: 1-51.

Turner, N.C. and P.J. Kramer (eds.). 1980. Adaptation of Plants to Water and High Temperature Stress. John Wiley & Sons, Inc. New York. 482 p.

Van der Vossen, H.A.M. 1985. Coffee selection and breeding, p. 48-96. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.) Coffee : Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Company, Inc., Connecticut.

Van der Vossen, H.A.M. and D.J. Walyaro. 1981. The coffee breeding programme in Kenya : A review of progress made since 1971 and plane of action for the coming years. Kenya Coffee 46: 113-130.

Van der Vossen, H.A.M. and J.B.O. Owuor. 1981. A programme of interspecific hybridization between Arabica and Robusta coffee in kenya. Kenya Coffee 46: 131-137.

Visser, T. 1955. Germination and Storage of Pollen. Medad. Langb-Hoogesch, Wageningen. p. 551-568.

Walyaro, D.J. and H.A.M. Van der Vossen. 1977. pollen-longevity and artificial cross-pollination in Coffea arabica L. Euphytica 26: 225-231.

Warrit, B. and S. Sukasem. 1988. Studies on Crop Water Requirement and Effect of Water Stress on Growth and Yield of Coffea arabica L. Compilation of Papers Presented at the International Seminar of "Coffee Technology" Highland Coffee Research and Development Center. February 3-5, 1988. Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand. 19 p.

Wellmen, F.L. 1961. Coffee : Botany, Cultivation and Utilization. Leonard Hill [Books] Limited, London. 488 p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Williams, T.V., R.S. Snell and J.F. Ellis. 1967. Methods of measuring drought tolerance in corn. Corp Science 7(3): 179-182.

Willson, K.C. 1985. Climate and soil, p. 97-107. In M.N. Clifford and K.C. Willson (eds.). Coffee : Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. AVI Pub. Comp. Connecticut.

Wilson, C.L. and W.E. loomis. 1962. Botany. Holt, Rinehart and Winston, Inc., USA. 573 p.

Wright, L.N. and G.L. Jorden. 1970. Artificial selection for seedling drought tolerance in boer lovegrass (Eragrostis curvula Nees). Crop Science 10: 99-102.

Wrigley, G. 1988. Coffee. John Wiley and Sons Inc., New York. 639 p.

Yang, R.C., S. Jana and J.M. Clarke. 1991. Phenotypic diversity and associations of some potentially drought-responsive characters in durum wheat. Crop Science 31(6): 1484-1491.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved