

## เอกสารอ้างอิง

- กองบรรณาธิการเฉพาะกิจฐานเกษตรกรรม. 2530. มะละกอ. ฐานเกษตรกรรม กรุงเทพฯ. 55 น.
- กิตติพงษ์ วุฒิจำนงค์. 2529. การจัดการดินและการให้น้ำ. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ เชียงใหม่. 289 น.
- เกศิณี ระมิงค์วงศ์. 2528. ไม้ผลเมืองร้อน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. 289 น.
- คณะอาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2515. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 544 น.
- จันทร์วิภา ธนะโสภณ. 2524. ปัญหาการเปลี่ยนแปลงเพศของมะละกอ. วารสารพืชสวน 16 (3) : 51 - 52.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาภาคการเจริญเติบโตและการควบคุม. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 280 น.
- ฉลองชัย แบบประเสริฐ. 2532. การปลูกมะละกอ. เอกสารประกอบคำบรรยายฝึกอบรมหลักสูตรมะละกอ. ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ. 10 น.
- เฉลิมพล แซมเพชร. 2526. สรีรวิทยาการผลิตพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 167 น.
- ดารณี เกียรติสกุล. 2532. ผลของปริมาณน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของสตรอเบอร์รี่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาพืชสวน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 70 น.
- ถนอม คลอดเนื่อง. 2528. ปฐพีศาสตร์พื้นฐาน. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 257 น.
- ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์. 2527. มะละกอ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 46 น.
- ทวีเกียรติ ยิ้มสวัสดิ์ สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์ และอำนาจ คำตื้อ. 2527. การศึกษาช่วงเวลาการปลูกมะละกอในรอบปี. แกนเกษตร. 12 (6): 279 - 284.

- ประโมทย์ เดชยาภิรมย์ และศัจฉิ เจริญยิ่ง. 2531. เมื่อถั่วเหลืองขาดน้ำ. วารสารสายชล. ก.ย. 2530 - เม.ย. 2531. หน้า 17-24.
- มนตรี คำชู. 2530. ลักษณะการให้น้ำของสวนผลไม้. ภาควิชาชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 55 น.
- มัตติกา นพธรณีกุล. 2530. ปฐพีฟิสิกส์. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 541 น.
- วัฒนา สวรรยาธิปติ. 2528. การปลูกมะละกอ. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 45 น.
- วิบูลย์ บุญธโรกุล. 2526. หลักการชลประทาน. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 198 น.
- สัมพันธ์ คัมภีรานนท์. 2526. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 330 น.
- สายัณห์ สดดี. 2533. ศึกษาการตอบสนองของมิ่งคุดต่อสภาวะเครียดน้ำ. วารสารสงขลานครินทร์. ปีที่ 12. ฉบับที่ 2. หน้า 103 - 110.
- สิริกุล วะลี. 2522. การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์บางประการของมะละกอสีพันธุ์. ปัญหาพิเศษ ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 14 น.
- สิทธิพร สุขเกษม. 2530. อุทกนิเวศวิทยาเกษตรเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 127 น.
- สุรนนต์ สุกัทรพันธุ์. 2526. สรีรวิทยาของการเจริญเติบโตของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 135 น.
- สินธุเกษตร. 2522. การตรวจวัดความชื้นในดิน. วารสารสายชล. ต.ค.-ธ.ค. 2522. หน้า 51 - 56.
- สุรีย์ สอนสมบูรณ์. 2527. พืชต้องการใช้น้ำวันละเท่าไร. วารสารสายชล. ม.ค. - เม.ย. 2527. หน้า 67 - 74.

- อภิชาติ อุนกุลอำไพ วิบูลย์ บุญยโรกุล วรารุท วุฒิวณิชย์ โกวิท ท้วมเสงี่ยม และมนตรี คำชู. 2524. คู่มือการชลประทานระดับไรนา. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย กรุงเทพฯ. 354 น.
- อำนาจ สุวรรณฤทธิ. 2525. ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 268 น.
- Ali, A. and K. Alam. 1977. Effect of soil moisture on some growth characters of mung (Phaseolus aureus). Field Crops Abstract, 30 :255.
- Assaf, F.; I. Levin and B.A. Bravdo. 1990. Optimization of water for fruit trees by a computerized irrigation system. Hort. Abstr., 60 (1):9.
- Awada, M. 1957. Effects of water and nitrogen application on composition, growth, sugars in fruits, yield and sex expression of papaya plants (Carica papaya L.). Hawaii Agric. Exp. Sta. Tech. Bull. 33.
- Awada, M. 1961. Soil moisture tension in relation to fruit types of papaya plants. Hawaii Farm Sci. 10:7-8.
- Begg, J.E. 1980. Morphological adaptations of leaves to water stress. In N.C. Turner and P.J. Kramer (eds.), Adaptation of Plants to Water and High Temperature Stress. John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Bhattacharyya, R.K. and V.N.M. Rao. 1986. Influence of meteorological parameter on the cropping of banana growth under soil covers and soil moisture regimes. Hort. Abstr., 56(12):1080.

- Bower, C.A.; E.A. Kratky and N. Ikeda. 1975. Growth of tomato on a tropical soil under plastic cover as influenced by irrigation practice and soil salinity. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.*, 100(5):519-521.
- Boyer, J.S. 1965. Effects of osmotic water stress on metabolic rates of cotton plants with open stomata. *Plant Physiol.*, 40:229-234.
- Bunea, A. and E. Stepanescu. 1988. Water consumption by apple trees on sandy soils in north western Romania under natural and irrigation conditions. *Hort. Abstr.*, 58(6):355.
- Cobley, L.S. and W.M. Steele. 1976. *The Botany of Tropical Crops*. Longman Group Limited, London. 317 pp.
- Daniells, J.W.; B.J. Waton; P.J.O'Farrell and J.C. Mulder. 1988. Soil water stress at bunch emergence increases maturity bronzing of banana fruit. *Hort. Abstr.*, 58(10):773.
- Darbyshire, B. 1971. The effect of water stress on indoleacetic acid oxidase in pea plant. *Plant Physiol.*, 47:65-67.
- Davies, F.T., Jr. and Y. Castro-Jimenez. 1990. Water relations of Lagerstroemia indica grown in amended media under drought stress. *Hort. Abstr.*, 60(5):418.
- Denmead, O.T. and R.H. Shaw. 1962. Availability of soil water to plants as affected by soil moisture content and meteorological conditions. *Agron. J.*, 54: 385-389.
- Deryer, L.M.; D.W. Stewart; L. Howing and D. Balchin. 1977. Response of strawberries to irrigation scheduling. *HortScience.*, 52(1): 42-44.

- Doorenbos, J. and A.H. Kassam. 1979. Yield Response to Water. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome. 193 pp.
- El Nadi, A.H.; R. Brouwer and J.T. Locher. 1969. Some responses of the root and the shoot of Vicia faba plants to water stress. Neth. J. Agric. Sci., 17:133-142.
- FAO. 1972. Processed Tropical Fruit. Trends and Outlook for Production and Trade of Canned Pineapple and Processed Tropical Exotic Fruit. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome. Commodity Bulletin Series, 51:32-33.
- Gehrmann, H. 1985. Growth, yield and fruit quality of strawberry as affected by water supply. Acta Hort., 171:463-469.
- Giovanardi, R. and R. Testdin. 1985. Evaporation and yield response of strawberry (Fragaria x ananassa Dutch.) as affected by soil water condition. Hort. Abstr., 55(10):774.
- Hansen, V.E.; O.W. Israelsen and G.E. Stringham. 1979. Irrigation - Principles and Practices. John Wiley and Sons, Inc., New York. 417 pp.
- Hillel, D. 1983. Advances in Irrigation. Academic Press, New York. 429 pp.
- Hsiao, T.C. 1973. Plant response to water stress. Ann. Rev. Plant Physiol., 24: 519-570.
- Hsiao, T.C.; E. Fereves, E. Acevedo and D.W. Henderson. 1976. Water stress and dynamics of growth and yield of crop plant. In O.L. Lange, L.Kappen and E.D. Schulze (eds.) Water and Plant Life, Problem and Modern Approaches Ecological Studies, Springer, Berlin. 19: 281-305.

- Hunt, R. 1978. Growth and Growth Analysis. The Camelof Press Ltd., Southampton. 65 pp.
- Irving, D.E. and J.H. Drost. 1988. Effect of water deficit on vegetative growth, fruit growth and fruit quality in Cox's Orange Pippin apple. Hort. Abstr., 58(2):85.
- Jamieson, B.G.M. and J.F. Reynolds. 1979. Tropical Plant Types. Pergamon Press Ltd., New York.
- Kramer, P.J. 1963. Water stress and plant growth. Agron.J., 55:31-36.
- Kramer, P.J. 1969. Plant and Soil Water Relationship : A Modern Synthesis. McGraw-Hill Inc., New York.
- Kramer, P.J. 1983. Water Relations of Plant. Academic Press, New York. 489 pp.
- Kramer, P.J. and T.T. Kowalski. 1960. Physiology of Forest Trees. McGraw - Hill Inc., New York.
- Levitt, J. 1980. Response of Plants to Environmental Stress II. University of Wisconsin. Mandison. Wisconsin. 606 pp.
- Li, S.H.; J.G. Huguet; P.G. Schock and P. Orlando. 1990. Response of peach tree growth and cropping to soil water deficit at various phenological stages of fruit development. Hort. Abstr., 60(1):16.
- Lishchuk, A.I.; D.P. Semash and V.N. Storchous. 1990. Transpiration intensity of apple and peach leaves with different irrigation methods. Hort. Abstr., 60(3):190.
- Madamba, J.C. 1977. The Philippines Recommends for Papaya. Laguna, Philippines. 58 pp.



- Menzel, C.M.; D.R. Simpson and A.J. Dowling. 1986. Water relations in passion fruit : effect of moisture stress on growth, flowering and nutrient uptake. Hort. Abstr., 56(12):1078.
- Moncur, M.W. 1988. Floral Development of Tropical and Subtropical Fruit and Nut Species. CSIRO, Melbourne; Australia.
- Nagy, S. and P.E. Shaw. 1980. Tropical and Subtropical Fruits. AVI Publishing Inc., Westport, Connecticut. 570 pp.
- Nakasone, H.Y. 1975. Papaya development in Hawaii. HortScience, 50 (3):198.
- Nakasone, H.Y.; W. Yee; D.K. Ikehara; M.J. Doi and P.J. Ito. 1974. Evaluation and naming to two new Hawaiian papaya lines, "Higgins" and "Wilder". Hawaii. Agr. Exp. Sta. Res. Bull., 1167:24.
- O'Neill, S.D. 1983. Role of osmotic potential gradients during water stress and leaf senescence in Fragaria virginiana. Plant Physiol., 72:931-937.
- Oliveira, A.J.; H. Fonseca; A.F. Olita; K. Minami and N.A. Vello. 1984. Influence of irrigation levels on some physical and chemical properties of strawberry fruits. Hort. Abstr., 54(11): 773.
- Peters, D.B. 1960. Relative magnitude of evaporation and transpiration. Agron. J., 52:536-538.
- Proebstring, E.L. Jr. and J.E. Middleton. 1980. The behavior of peach and pear tree under extreme drought stress. J. Amer. Soc. Hort. Sci., 105(3):380-385.
- Purseglove, J.W. 1974. Tropical Crops-Dicotyledon I. Longman, Green and Co. Ltd., London. 719 pp.

- Renquist, A.R.; P.J. Breen and L.W. Martin. 1982. Vegetative growth response of 'Olympus' Strawberry to polyethylene mulch and drip irrigation regimes. *J.Amer.Soc.Hort.Sci.*, 107 (3):369 - 372.
- Samson, J.A. 1986. *Tropical Fruits*. Longman Inc., New York.
- Sanchez Blanco, M.J.; A. Torrecillas; A. Leon and F. Del Amor. 1990. The effect of different irrigation treatments on yield and quality of Verna Lemon. *Hort. Abstr.*, 60(11):1066.
- Schulze, E.D.; R.H. Robinchaux; J. Grace; P.W. Rundel and J.R. Ehleringer. 1987. Plant water balance. *Bio Science*, 37(1):30-37.
- Slatyer, R.O. 1957. The influence of progressive increases in total soil moisture stress on transpiration, growth and internal water relationships of plant. *Aus. J. Biol. Sci.*, 10:320-336.
- Slatyer, R.O. 1967. *Plant-Water Relationships*. Academic Press, Inc., New York. 362 pp.
- Slatyer, R.O. 1969. Physiological significance of internal water relations to crop yield. In I.D. Eastin; F.A. Hasjubs; C.Y. Sullivan and C.H.M. Van Bowel (eds.) *Physiological Aspects of Crop Yield*. Madison. 396 pp.
- Syvertsen, J.P. 1985. Intergration of water stress in fruit trees. *HortScience*, 20(60):1039-1043.
- Tesar, M.B. 1984. *Physiological Basic of Crop Growth and Development*. McGraw-Hill Inc., Wisconsin. 341 pp.
- Thymms, M.J. and D.F. Gaff. 1979. Proline accumulation during water stress in resurrection plants. *J. Exp. Bot.*, 30:165-168.



- Turk, K.J. and A.E. Hall. 1980. Drought adaptation of cowpea IV. Influence of drought on water use, and relations with growth and seed yield. *Agron. J.*, 72:434-439.
- Turner, N.C. and J.E. Begg. 1981. Plant - water relations and adaptation to stress. *Plant Soil.*, 58: 97-131.
- Unger, P.W. 1983. Irrigation effect on sunflower growth, development, and water use. *Field Crops Research*, 7: 181-194.
- Warrit, B. 1977. Studies on Stomatal Behaviour in Apple Leaves. Ph.D. Thesis. Univ. of Bristol, U.K.
- Wolf, S. and J. Rudich. 1988. The growth rates of fruits on different parts of tomato plant and the effect of water stress on dry weight accumulation. *Scientia Horticulturae*, 34:1-11.
- Yegappan, T.M. ; R.M. Paton; C.T. Gates and W.J. Moller. 1982. Water stress in sunflower (Helianthus annuus L.) 2. Effects on leaf cells and leaf area. *Annals of Botany*, 49:63-68.