

เอกสารอ้างอิง

- กรมวิชาการเกษตร. 2544. เอกสารแนะนำการปลูกฝรั่ง. โครงการไม้ผลและพืชสวนอื่น ไทย-สหภาพยุโรป กรมวิชาการเกษตร, ขอนแก่น. 19 น.
- เกศินี ระมิงค์วงศ์. 2528. การจำแนกไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 187 น.
- ขวัญตา กังวาลวชิรธาตา. 2535. ฝรั่ง ผลไม้เพื่อสุขภาพ. กสิกร 65(5) : 562-564
- จารุพันธ์ ทองแถม สุรินทร์ นิลสำราญจิต เกตุชัย มานะ และวิระชัย เฉชะเทศ. 2541. โครงการวิจัยพัฒนาพันธุ์ฝรั่งเพื่อการแปรรูป. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ประจำปีงบประมาณ 2541 มูลนิธิโครงการหลวง. 28 น.
- จินดา ศรศรีวิชัย. 2524. สรีรวิทยาภาคการเจริญเติบโต. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 280 น.
- เฉลิม วรรณลักษณ์. 2528. วิธีการปลูกบำรุงรักษาและขยายพันธุ์ฝรั่งพันธุ์ดี. เกษมบรรณกิจ, กรุงเทพฯ. 54 น.
- เฉลิมพล ชมเพชร. 2535. สรีรวิทยาการผลิตพืชไร่. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 280 น.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2533. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 280 น.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2539. สรีรวิทยาของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 216 น.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2540. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 226 น.
- คณัฏ บุญเกียรติ. 2544. สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 230 น.
- ประสิทธิ์ จันต์น. 2545. ผลของหินเพอร์ไลต์และพืชมิซต่อผลิตของสตรอเบอรี่. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 23 น.
- ปริญญา ชิน โนรส. 2535. ฝรั่งกลมสาลี่คุณภาพดีที่อำเภอสามพราน. กสิกร 14 : 674-677
- ปานจิตต์ พัวพันรัรักษกุล. 2543. ลักษณะประจำพันธุ์ฝรั่งสำหรับแปรรูปและการบริโภคผลสดที่ปลูกบนที่สูง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 43 น.
- ไพโรจน์ ผลประสิทธิ์. 2531. การปลูกฝรั่งเพื่ออุตสาหกรรม. ฟันนี้พลับบลิชชิ่ง, กรุงเทพฯ. 69 น.
- ทองดี ณ บ้านคอน. 2535. ฝรั่งผลไม้ถูกเพื่อสุขภาพ. เกษการเกษตร 16(9) : 52-55.

- ชนันท์ ชาญญาภา. 2538. หลักการทำสวนไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, เชียงใหม่. 54 น.
- นันท์ยา วรธนะภูติ. 2542. การขยายพันธุ์พืช. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 447 น.
- นิศย์ ศกุนรักษ์. 2541. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพืชไร่ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, เชียงใหม่. 110 น.
- นิภาพร สอนสุค. 2543. ผลของโพแทสเซียมต่อคุณภาพของฝรั่ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขา วิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 83 น.
- บริษัทไทย ทรีดีไมท์ จำกัด. มปป. เอกสารสิ่งพิมพ์เรื่องหินพัมมิช.
- บริษัท แอ็บบอด ลาบอแรตอรีส จำกัด. มปป. บริโภคให้ได้ เพื่อสุขภาพแข็งแรง. บริษัท แอ็บบอด ลาบอแรตอรีส จำกัด. กรุงเทพฯ. 12 น.
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2546. “ฝรั่ง.” [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.maejo.com/maejo/plant/plant01/guava.html> (2 พฤศจิกายน 2546)
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2540. ดิน ธาตุอาหาร และการให้ปุ๋ยส้ม. ใน เอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตร ‘ วิทยาการส้ม : ทางเลือกปัจจุบันสู่อนาคต’ รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 7 – 11 กรกฎาคม 2540. สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนา ไม้ผลเขตร้อนและกึ่งเขตร้อน, นครปฐม
- ขงยุทธ โอสดสภา. 2543. ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 424 น.
- ยุทธนา เขาสมุทร ชิติ ศรีตันทิพย์ และสันติ ช่างเจรจา. 2544. แนวทางการจัดการดินและปุ๋ยลำไย. หน้า 13-20. ใน เอกสารประกอบการอบรมการจัดการสวนลำไยสำหรับอนาคต. จัดโดย สาขาไม้ผล ภาควิชาพืชสวน และภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, เชียงใหม่.
- ระเบียบ มาลากาญ. 2535. ฝรั่ง ผลผลิตต่อเนื่องทำเงินทั้งปี. เมืองเกษตร 5(5) : 76-79.
- รุ่งรัตน์ เหลืองนทีเทพ. 2540. พืชเรื่องเทศและสมุนไพร. โอเคียนสโตร์, กรุงเทพฯ. 102 น.
- โรจน์รวี ภิรมย์. 2542. ที่ระลึกงานครบรอบ 8 ปี สถาปนาสถาบันเกษตรในเขตวิกฤต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 136 น.
- วรารณ ชัยโอภาส. 2538. การสกัดเพคตินในผลไม้. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 10 : 43-48.
- วิจิตร วังน. 2532. ทองมณเฑียร ฝรั่งพันธุ์ใหม่. เทคโนโลยีการเกษตร 13(4) : 52-55.
- ศิวพร จินตนาวงศ์ ไพโรจน์ ผลประสิทธิ์ และหิรัญ หิรัญประคิษฐ์. 2535. ฝรั่งคั้นน้ำ. กสิกรรม 65 : 16-17.

- สรรณศิริ มีหิีสวัสดิ์. 2546. ผลของเพอร์ไลท์และพืชมิมซ์ต่อการออกรากของกิ่งตอนลำไยและฝรั่ง. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 30 น.
- สรสิทธิ์ วัชโรทยาน. 2518. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 274 น.
- สมบุญ เดชะภิญญาวัฒน์. 2538. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 213 น.
- สมพร ชุนท์ลือชานนท์. 2541. การตรึงไนโตรเจนทางชีวภาพ. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 223 น.
- สันติ ช่างเจรจา. 2539. ผลกระทบของความเค็มที่มีต่อการเจริญเติบโตของมะม่วง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 73 น.
- สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์. 2536. เทคนิคน้ำรู้เกี่ยวกับการผลิตฝรั่ง. เกษตรเกษตร 17(1) : 22-25.
- สัมฤทธิ์ เพ็ญจันทร์. 2538. แร่ธาตุอาหารพืชสวน. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 604 น.
- สิทธิพร สุขเกษม. 2536. อุดมขุมวิทยาเกษตรเบื้องต้น. ภาควิชาปฐพีวิทยาและอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 89 น.
- สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. 2525. รวมเรื่องไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 58 น.
- สร้อยสวัสดิ์ เผือกสกนธ์. 2531. สวนฝรั่ง. กลุ่มรักเกษตร, นนทบุรี. 63 น.
- สร้อยสวัสดิ์ เผือกสกนธ์. 2541. สวนฝรั่ง. ฐานเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ. 79 น.
- สุเมษ เกตุวราภรณ์. 2537. การจำแนกไม้ผล. ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, เชียงใหม่. 210 น.
- หลวงบุเรศบำรุงการ. 2518. สวนฝรั่ง. แพร์พืชอินเตอร์เนชั่นแนล หจก. กรุงเทพฯ. 96 น.
- Achim, D. and T. Fairhurst. 1998. Rice nutrient disorders and nutrient management. International Rice Research Institute. 192 p.
- Adatia, M.H. and R.T. Besford. 1986. The effect of silicon on cucumber plants grown in recirculating nutrient solution. Ann. Bot. 56 : 343-351.
- Alva, A.K. and D.P.H. Tucker. 1999. Soils and Citrus Nutrition. Citrus Health Management. The American Phytopathological, Minesota. 197 p.
- Anderson, D.L. 1991. Soil and leaf nutrition interactions following application of calcium silicate slag to sugarcane. Fert. Res. 30 : 9-18.

- Balasta, M.L.F.C., C.M. Perez, B.O. Juliano, C.P. Villareal, J.N.A. Lott and D.B. Roxas. 1989. Effect of silica level on some properties of *Oriza sativa* straw and hull. *Can. J. Bot.* 67 : 2356-2363.
- Berry, J.A. and J.K. Raison. 1989. Responses of macrophytes to temperature. p. 277-338. *In* O.L. Lange, P.S. Nobel, C.B. Osmond and H. Ziegler (eds). *Physiological Plant Ecology. Encyclopedia of Plant Physiology.* Springer-Verlag, Berlin.
- Boertje, G. A. 1995. Chemical and Physical Characteristics of pumice as a growing medium. *Acta Horticulturae.* 401 : 85-87.
- Bolat, I., M. Guleryuz and L. Pirlak. 1992. Effect of some growing media on the growth of strawberry CV. Aliso. *Bahce.* 21(1-2) : 55-60.
- Boztok, S., B. Cokuyusal and B. T. Yildirim. 1995. Effect of different growing media on yield and quality of carnation(*Dianthus caryophyllus*) production. *Ege Universitesi Ziraat Fakultesi Dergisi.* 32(3) : 111-118.
- Boylston, E.K., J.J. Hebert, T.P. Hensarling, J.M. Bradow and D.P. Thibodeaux. 1990. Role of silicon in developing cotton fibers. *J. Plant Nutr.* 13 : 131-148.
- Chen, J., G. Mao , G. Zhang and H. Guo. 2002. Effect of silicon on dry matter and nutrient accumulation and grain yield in hybrid Japonica rice (*Oryza sativa* L). *Journal of Zhejiang University (Agriculture and Life Sciences).* 28(1) : 22-26.
- Clark, G.E. and G.K. Burge. 2000. Effects of growing media and nutrition on tuber rosetting, storage, and production in *Sandersonia aurantiaca*. *New Zealand Journal of Crop and Horticulture Science.* 28(2) : 139-146.
- Economakis, C., A. Daskalaki and A. Bitasaki. 2001. Effect of the nutrient solution potassium concentration on tomatoes grown on new or reused pumice. *Acta Horticulturae.* 548 : 511-516.
- Eltz, R.Z., Y. Tuzel and K. Boztok. 1999. Effect of different growing media and pruning method on greenhouse muskmelon production. *Acta Horticulturae.* 491 : 363-368.
- Epstein, E. 1994. The anomaly of silicon in plant biology. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 91 : 11-17.
- Facciola. 1990. *A source book of edible plant.* Kampong Publication, California. 350 p.
- Fakhri, M. N., E. Maloupa, K. Chartzoulakis and D. Gerasopoulos. 1996. Effects of substrate and irrigation frequency on growth, gas exchange and yield of gerbera CV. Famwe. *Advances in Horticultural Science.* 10(4) : 195-198.

- Grech, N.M. 1988. Aspects of guava cultivation in Taiwan. *Citrus and Subtropical fruit J.* 642 : 9-14.
- Grelfenberg, A. and D. Linardakis. 1985. Pumice and slow-release fertilizer in tomato cultivation in the greenhouse. *Culture Protette.* 14(4) : 68-72.
- Hammersching, F.A. and R.E. Litz. 1992. *Biotechnology of perennial fruit Crops.* C.A.B. International, Cambridge. 500 p.
- Helrich, K. 1990. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists.* Acidity of fruit products, Vitamin C (ascorbic acid) in vitamin preparations and juices. The Association of Official Analytical Chemists Inc. 15th ed. Vol. 2., Arlington. 1230 p.
- Ho, L.C. 1988. Metabolism and compartmentation of imported sugars in sink organs in relation to sink strength. *Ann. Rev. Plant Physiol.* 39 : 355-378.
- Hoagland, D. R. and D. I. Arnon. 1952. *The Water Culture Method for Growing Plants without Soil.* California Agricultural Experimental Station, Bulletin. 174 p.
- Horst, W.J. and H. Marschner. 1978. Effect of silicon on manganese tolerance of bean plants. *Plant Soil.* 50 : 287-303.
- Idris, M., M.M. Hossain and F.A. Choudhury. 1975. The effect of silicon on lodging of rice in the presence of added nitrogen. *Plant Soil.* 43 : 691-695.
- Kang, Y.K. and C.A. Stutte. 1982. Silicon influences on growth and some physiological activities of rice. *Korea : Res. Rep. Off. Rural Dev.* 24 : 1-17.
- Kumar, R. and M.N. Hoda. 1974. Fixation of maturity standards for guava. *Indian J. Hort.* 31 : 140.
- Liang Yong Chao. 1999. Effects of Silicon on Enzyme Activity and Sodium, Potassium and Calcium Concentration in Barley under Salt Stress. *Plant and Soil.* 209(2) : 217-224.
- Ma, J., K. Nishimura and E. takahashi. 1989. Effect of silicon on growth of rice plant at different growth stages. *Soil Sci. Plant Nutr.* 35 : 347-356.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1978. *Principles of plant nutrition.* International Potash Institute, Bern.
- Manios, V. I., M. D. Papadimitriou and M. D. Kefakis. 1995. Hydroponic Culture of Tomato and Gerbera at Different Substrates. *Acta Horticulturae.* 408 : 11-15.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants.* Academic Press. New York. 674 p.

- Marschner, H. 1995. Mineral Nutrition of Higher Plants. 2nd ed. Academic Press. New York. pp. 405-435.
- Marschner, H., H. Oberle, I. Cakmak and V. Romheld. 1990. Growth enhancement by silicon of cucumber (*Cucumis sativus*) plants depends on imbalance of phosphorus and zinc supply. In "Plant Nutrition-Physiology and Applications" (M.L. van Beusichem, ed.) pp. 241-249, Kluwer Academic Dordrecht.
- Menzel, C.M. 1985. Guava : An exotic fruit with potential in Queensland. Queensland Agric. J. March- April : 93-98.
- Mizukoshi, K., T. Nishiwaki, N. Ohtake, R. Minagawa, K. Kobayashi, T. Ikarashi and T. Ohyama. 1994. Determination of tungstate concentration in plant materials by HNO₃-HClO₄ digestion and colorimetric method using thiocyanate. Bull. Fac. Agric., Niigata Univ. 46 : 51-56.
- Nable, R.O., R.C.M. Lance and B. Cartwright. 1990. Uptake of boron and silicon by barley genotypes with differing susceptibilities to boron toxicity. Ann. Bot. 66 : 83-90.
- Nelwamondo, A. And F. D. Dakora. 1999. Silicon promotes nodule formation and nodule function in symbiotic cowpea(*Vigna unguiculata*). New Phytologist. 142(3) : 463-467.
- Ohshima, T., T. Ikarashi and A. Baba. 1985. Nitrogen accumulation in the roots of tulip plants (*Tulipa gesneriana*). Soil Sci. Plant Nutr. 31 : 581-588.
- Ohshima, T., T. Ikarashi and A. Baba. 1986. Analysis of the reserve carbohydrate in bulb scales of autumn planting bulb plant. Jpn. J. Soil Sci. Plant Nutr. 57 : 119-125.
- Ohshima, T., M. Ito, K. Kobayashi, S. Araki, S. Yasuyoshi, O. Sasaki, T. Yamazaki, K. Soyama, R. Tamemura, Y. Izuno and T. Ikarashi. 1991. Analytical procedures of N, P, K contents in plant and manure materials using H₂SO₄-H₂O₂ Kjeldahl digestion Method. Bull. Facul. Agric. Niigata Univ. 43 : 111-120.
- Pantastico, Er.B. 1975. Postharvest Physiology, Handling and Utilization of Tropical and Subtropical Fruits and Vegetable. Conn. Avi, Westport. 560 p.
- Pessarakli, M. 1999. Handbook of plant and crop stress. Marcel Dekkar, Inc., New York. 1254 p.
- Raven, J.A. 1983. The transport and function of silicon in plants. Biol. Rev. Camb. Philos. Soc. 58 : 179-207.
- Salunkhe, D.K. and S.S. Kadam. 1995. Handbook of fruit Science and Technology. Marcel Dekkar, Inc., New York. 611 p.

- Savant, N.k., G.H. Korndorfer, L.E. Datnoff and G.H. Snyder. 1999. Silicon nutrition and sugarcane production. *Journal of Plant Nutrition*. 22(12) : 1853-1903.
- Spencer, W.F. and R.C.J. Koo. 1962. Calcium deficiency in field growth citrus. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 81 : 202-208.
- Vorm, P.D.J. van der. 1980. Uptake of si by five plant species as influenced by variations in Si-supply. *Plant Soil* 56 : 153-156.
- Watscher, H.K. and P.F. Smith. 1993. Citrus. p. 165-170. *In* W.F. Bennett. (ed). *Nutrient Deficiencies and Toxicities in Crop Plants*. APS press, St. Paul, Minnesota.
- Whitham, E. H., D. P. Blaycles and R.M. Derlin. 1971. *Experiments in Plant Physiology*. D. van Nostrand Company, New York. 55 p.
- Yamauchi, M. and M.D. Winslow. 1989. Effect of silica and magnesium on yield of upland rice in the humid tropics. *Plant Soil*. 113 : 265-269.