

เอกสารอ้างอิง

- ชูพงศ์ สุขุมลันนท์. 2530. สตรอเบอร์รี่. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนาวงศ์. 2543. สตรอเบอร์รี่ พืชเศรษฐกิจใหม่. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- ธงชัย มาลา. 2546. ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ : เทคนิคการผลิตและการใช้ประโยชน์. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- บังอร แสนคาน. 2545. การตอบสนองของสตรอเบอร์รี่ต่อเชื้อราออบสคูลาร์ไมคอร์ไรซาในพื้นที่เกษตรกร. วิทยานิพนธ์. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชาปฐพีศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุษกร มงคลพิทยากร. 2541. การใช้เชื้ออีเอ็มไมคอร์ไรซาในการเพิ่มประสิทธิภาพการย้ายปลูกลงกล้าสตรอเบอร์รี่ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในเรือนเพาะชำ. วิทยานิพนธ์. สาขาวิชาปฐพีศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประสาทร สมิตะมาน และคณะ บุญเกียรติ. 2547. สตรอเบอร์รี่. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- ประสาทร สมิตะมานและปัจฉิมา สมิตะมาน. 2532. การผลิตสตรอเบอร์รี่ปลอดโรคโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศรีสม สุวรรณวงศ์. 2544. การวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์ และสาลี ชินสถิต. ไม่ระบุปี. นิเวศวิทยาของเอนโดไมคอร์ไรซาและบทบาทในการเพิ่มผลผลิตที่มีต่อพืชตระกูลถั่ว. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สังคม เตชะวงศ์เสถียร. 2532. สตรอเบอร์รี่. เอกสารประกอบการสอนวิชา 113422. วิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Amijee, G., D.P. Stribley and P.G. Tinker. 1993. The development of endomycorrhizal root systems. New Phytologist. 123:297-306.

- Arines, J. and A. Vilarino. 1991. Growth, micronutrient content and vesicular-arbuscular fungi infection herbaceous plants on lignite mine spoils: A greenhouse pot experiment. *Plant and Soil*. 135:269-273 .
- Azcon, R., M.Gomez and R.Tobar. 1992. Effect of nitrogen source on growth nutrition photosynthetic rate and nitrogen metabolism of mycorrhizal and phosphorus fertilized plants of *Lactuca sativa* L.. *New Phytologist*. 121:227-234.
- Aziz, T., M.Habte and J.E. Yuen. 1991. Inhibition of mycorrhizal symbiosis in *Leucaena leucocephala* by chlorothalonil. *Plant and Soil*. 131:47-52.
- Bagyaraj, D.J. 1991. Ecology of vesicular arbuscular mycorrhizae. In Arora D.K., Raj G., Mukerji K.G. and Kundsen G.R. 1991. *Handbook of Applied Mycology*. Marcel Dekker. Inc. New York.
- Baby, U.I. and K. Manibhushanrao. 1996. Influence of organic amendments on arbuscular mycorrhizal fungi in relation to rice sheath blight disease. *Mycorrhiza*. 6(3):201-206.
- Bell, M.J., K.J. Middleton. and J.P. Thompson. 1989. Effect of vesicular-arbuscular mycorrhizae on growth and phosphorus and zinc nutrition of peanut (*Arachis hypogaea* L.) in a Qxisol from subtropical Australia. *Plant and Soil*. 117:49-57.
- Bolan, N.S. 1991. A critical review on the role of mycorrhizal fungi in the uptake of phosphorus by plant. *Plant and Soil*. 134:189-207.
- Brundrett, M., N., Bougher., B. Dell., T. Grove. and N. Malajczuk. 1996. *Working with Mycorrhizas in forestry and agriculture*. ACIAR Monograph. Australia.
- Dodd, J.C. and D.F. Phillip. 1997. Spore and root extraction from pot culture[online]. Available :http: www.bio.uke.ac.uk/beg/Protocols/extraction.htm. [2003, Feb 05]
- Coxwell, M.A. and C.R. Johnson. 1985. Effect of vesicular arbuscular mycorrhizal and nitrogen source on growth and transport amino acid composition of *Pittosporum tobira*. *J.Amer.Soc.Hort.Sci*. 110:800-803.
- Gaur, A. and A. Adholeya. 2000. Response of three vegetable crops to VAM fungal inoculation in nutrient deficient soils amended with organic matter. *Symbiosis*. 29:19-31.
- Gaur, A. and A. Adholeya. 2002. Arbuscular-mycorrhizal inoculation of five tropical fodder crops and inoculum production in marginal soil amended with organic matter. *Biol Fertil Soils*. 35:214-218.

- Gaur, A. and A. Adholeya. and K.G. Mukeni. 1998. A comparison of AM fungi inoculants using Capsicum and Polianthes in marginal soil amended with organic matter. *Mycorrhiza*. 7(6):307-312.
- Gavito, M.E. and P.A. Olsson. 2003. Allocation of plant carbon to foraging and storage in arbuscular mycorrhizal fungi. *FEMS Microbiology Ecology*. 45:181-187.
- Grey, W.E. 1991. Influence of temperature on colonization of spring barleys by vesicular arbuscular mycorrhizal fungi. *Plant and Soil*. 137:181-190.
- Gryndler, M.H., H. Vejsadosa. and V. Vancura. 1991. The effect of magnesium ions on the vesicular-arbuscular mycorrhizal infection of maize roots. *New Phytologist*. 122:455-460.
- Habte, M. and R.L. Fox. 1993. Effectiveness of VAM fungi in nonsterile soils before and after optimization of P in soil solution. *Plant and Soil*. 151:219-226.
- Harley, J.L. and S.E. Smith. 1983. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press Inc. Ltd. London.
- Hartmond, N., V. Schaesberg., J.H. Graham. and J.P. Syvertsen. 1987. Salinity and flooding stress effects on mycorrhizal and non-mycorrhizal citrus rootstock seedlings. *Plant and Soil*. 104:37-43.
- Hayman, D.S. and M. Tavares. 1985. Influence of soil pH on the symbiotic efficiency of different endophytes. *New Phytologist*. 100:367-377.
- Huat, O.K., K. Awang., A. Hashim. and N.M. Majid. 2002. Effects of fertilizers and vesicular-arbuscular mycorrhizas on the growth and photosynthesis of *Azadirachta excelsa* (Jack) Jacobs seedlings. *Forest Ecology and Management*. 158:51-58.
- Jasper, D.A., A.D. Ropson. and L.K. Abbott. 1979. Phosphorus and the formation of vesicular arbuscular mycorrhizas. *Soil Biol. Biochem*. 11:501-505.
- Jakobsen, I. 1999. Transport of phosphorus and carbon in arbuscular mycorrhizas. In P.K. Verma and B. Hock . 1998. *Mycorrhiza*. Springer. Germany.
- Katiyar, R.S., P.K. Das., P.C. Choudhury., A. Ghosh., G.B. Singh. and R.K. Datta. 1995. Response of irrigated mulberry (*Morus alba* L.) to VA-mycorrhizal inoculation under graded doses of phosphorus. *Plant and Soil*. 170:331-337.
- Koolman, I., C. Grace. and D.S. Hayman. 1987. Effectiveness of single and multiple mycorrhizal inocula on growth of clover and strawberry plants at two soil pHs. *Soil Biol Biochem*. 19(5):539-544.

- Levy, Y. and J. Krikun. 1980. Effect of vesicular-arbuscular mycorrhiza on *Citrus jambhiri* water relations. *New Phytologist*. 85:25-31.
- Linderman, R.G. and Davis E.A. 2004. Varied response of marigold (*tagetes* spp.) genotypes to inoculation with different arbuscular mycorrhizal fungi. *Scientia Horticulturae*. 99:67-78.
- Lumyong, S. and K. Srisarakam. 1996. Effect of Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza on Growth and Resistance to *Rhizoctonia fragariae* of Strawberry. Proceeding of 3re Asia-Pacific Conference on Agricultural Biotechnology : Issues and choices Poster session.
- Mader, P., S. Edenhofer., T. Goller., A. Wiemken. and U. Niggli. 2000. Arbuscular mycorrhizae in a long-term field trial comparing low-input (organic biological) and high-input (conventional) farming systems in a crop rotation. *Biology and Fertility of Soils*. 32(3):150-156.
- Mark, G.L. and A.C. Cassells. 1996. Genotype-dependence in the interaction between *Glomus fistulosum*, *Phytophthora fragariae* and the wild strawberry(*Fragaria vesca*). *Plant and Soil*. 185:233-239.
- McGonigle, T.P., r M.H. Mille., D.G. Evans., G.L. Fairchild., and J.A. Swan. 1990. A new method which gives an objective measure of colonization of roots by vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi. *New Phytologist*. 115(3):495-501.
- Miranda, J.C.C. and P.J. Harris. 1994. The effect of soil phosphorus on the external mycelium growth of arbuscular mycorrhizal fungi during the early stages of mycorrhiza formation. *Plant and Soil*. 166:271-280.
- Muthukumar, T. and K. Udaiyan. 2002. Growth and Yield of Cowpea as Influenced by Changes in Arbuscular Mycorrhiza in Response to Organic Manuring. *J. Agronomy & Crop Science*. 188:123-132.
- Niemi, M. and M. Vestberg. 1992. Inoculation of commercially grown strawberry with VA mycorrhizal fungi. *Plant and Soil*. 144(1):133-142.
- Norman, J.R. and J.E. Hooker. 2000. Sporulation of *Phytophthora fragariae* shows greater stimulation by exudates of non-mycorrhizal than by mycorrhizal strawberry roots. *Mycol. Res*. 104(9):1069-1073.
- Numec, S. 1985. Influence of selected pesticides on *Glomus* species and their infection in citrus. *Plant and Soil*. 84:133-137.

- Ocampo, J.A., J. Martin. and D.S. Hayman. 1980. Influence of plant interactions on vesicular-arbuscular mycorrhizal infections. I Host and non-host plants grown together. *New Phytologist*.
- Paradi, I., Z. Bratek., B. Berecz. and K. Halasz. 2002. Influence of arbuscular mycorrhiza, P limitation and Cd-stress on polyamine contents of plants. *Acta Biologica Szegediensis*. 46(3-4):59-60.
- Saito, M. and T. Muramoto. 2002. Inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi : the status quo in Japan and the future prospects. *Plant and Soil*. 244:273-279.
- Schreiner, R.P. and R.T. Koide. 1993. Antifungal compounds from the roots of mycotrophic and non-mycotrophic plant species. *New Phytologist*. 123:99-105.
- Sharma, M.P. and A. Adholeya. 2004. Effect of arbuscular mycorrhizal fungi and phosphorus fertilization on the post vitro growth and yield of micropropagated strawberry grown in a sandy loam soil. *Can. J. Bot.* 82(3):322-328.
- Sieverding, E. 1991. *Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza Management*. Federal Republic. Germany.
- Silva, A., K. Patterson. and J. Mitchell. 1996. Endomycorrhizae and growth of 'Sweetheart' strawberry seedlings. *Hortscience*. 31:951-954.
- Son, C.L., F.A. Smith. and S.E. Smith. 1988. Effect of light intensity on root growth, mycorrhizal infection and phosphate uptake in onion (*Allium cepa* L.). *Plant and Soil*. 111:183-186.
- Struble, J.E. And H.D. Skipper. 1988. Vesicular-arbuscular mycorrhizal spore production as influenced by plant species. *Plant and Soil*. 109:277-280.
- Subramanian, K.S.C., L.M. Dwyer. and R.I. Hamilton. 1995. Aruscular myvorrhizas and water relations in maize under drought stress at tasselling. *New Phytologist*. 129:643-650.
- Sukano, N. and S.E. Scott. 1993. The effect of fungicide on vesicular arbuscular mycorrhizal symbiosis. *New Phytologist*. 25:139-147.
- Suvanarit, P., I. Weissenhorn. And S. Ascharakut. 1994. Root staining and evaluation. Paper distributed for workshop on VA mycorrhizal for European Community Project STD3-CT93-0256. Kasetsart University. Bangkok.
- Sylvia, D.M., L.C. Hammond., J.M. Bennett., J.H. Hass. and S.B. Linda. 1993. Field Response of maize to a VAM fungus and water mangement. *Agron.J.* 85:193-198.

- Tawaraya, K., K. Hashimoto. and T. Wagatsuma. 1998. Effect of root exudates fractions from P-deficient and P-sufficient onion plants on root colonization by the arbuscular mycorrhizal fungus *Gigaspora margarita*. *Mycorrhiza*. 9:67-70.
- Tanu., A. Prakash. and A. Adholeya. 2004. Effect of different organic manures/composts on the herbage and essential oil yield of *Cymbopogon winterianus* and their influence on the native AM population in a marginal alfisol. *Bioresource technology*. 92:311-319.
- Taylor, J and L.A. Harrier. 2001. A comparison of development and mineral nutrition of micropropagated *Fragaria x ananassa* cv. Elvira (strawberry) when colonized by nine species of arbuscular mycorrhizal fungi. *Applied Soil Ecology*. 18:205-215.
- Trappe, J.M., R. Molina. and M. Castellano. 1984. Reaction of mycorrhizal fungi and mycorrhizal formation to pesticides. *Annual Review of Phytopathology*. 22:353-359.
- Trappe, J.M. and N.C. Schenck. 1982. Taxonomy of the fungi froming Endomycorrhizae In: N.C. Schenck, editor *Methods and principles of Mycorrhiza research*. Minnesota.
- Treseder, K.K. and M.F. Allen. 2002. Direct nitrogen and phosphorus limitation of arbuscular mycorrhizal fungi: a model and field test. *New Phytologist*. 155(3):507-515.
- Verma, P.K. and I.D. Arya. 1998. Effect of arbuscular mycorrhizal fungal isolates and organic manure on growth and mycorrhization of micropropagated *Dendrocalamus asper* plantlets and on spore production in their rhizosphere. *Mycorrhiza*. 8(2):113-116.
- Vestberg, M. 1992. The effect of vesicular-arbuscular mycorrhizal inoculation on the growth and root colonization of 10 strawberry cultivars. *Agricultural Science in Finland*. 1(5):527-535.
- Wang, G.M., D.P. Stribley., P.B. Tinker. and C. Walker. 1993. Effect of pH on arbuscular mycorrhiza. *New Phytologist*. 124:465-472.