

Capítulo 7 - Referências Bibliográficas

- Abad, M., Noguera, P., Carrión, C. 2004. Los substratos en los cultivos sin suelo. In: Abad et al., M. U. 2004. Tratado de cultivo sin suelo. Ediciones Mundi-Prensa. 3ª Edição. pp. 113-158.
- Almeida, Domingos (2006) – Manual de Culturas Hortícolas (Vol. 1). Lisboa: Editorial Presença, 2006. ISBN 972-23-3551-D.
- Almeida, Domingos (2006) – Manual de Culturas Hortícolas (Vol. 2). Lisboa: Editorial Presença, 2006. ISBN 972-23-3551-D.
- Arancon NQ, Edwards CA, Bierman P, Welch C, Metzger JD (2004) - Influence of vermicomposts on field strawberries: effect on growth and yields. *Bioresource Technology*, 93: 145-153.
- Ansorena Miner, J. - Substratos - propiedades y caracterizacion. Madrid: Mundi-Prensa, 1994. 172 p.
- Anwar M, Patra DD, Chand S, Alpesh K, Naqvi AA, Khanuja SPS (2005) - Effect of organic manures and inorganic fertilizer on growth, herb and oil yield, nutrient accumulation, and oil quality of French basil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 36: 1737-1746.
- Antonioli, Z.I., Giracca, E.M.N., Bauer., C. Vermicompostagem. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria/Centro de Ciências Rurais, 1996. 3p.
- Arancon, N.Q., Edwards, C.A., Atiyeh, R.M., Metzger J.D., 2004. Effects of vermicomposts produced from food waste on greenhouse peppers. *Bioresource Technology*. 93, 139-144.

- Atiyeh, R. M., Edwards, C. A., Metzger, J. D., Lee, S., Arancon, N. Q. (2002) - The influence of humic acids derived from earthworm-processed organic wastes on plant growth. *Bioresource Technology* 84, 7–14.
- Blanchemanche, S. et al. - Multifonctionnalité de l'agriculture et status d'activité economie rurale. Paris: SFER, 2000. p. 45-51.
- Bravo AP, Salgueiro LR, Castro LFT (1996) - A influência do azoto e da água no rendimento e qualidade do óleo essencial de *Thymus mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina*. Actas do Primeiro Colóquio Nacional de Plantas Aromáticas e Mediciniais, Vilamoura, Portugal, 57-62.
- Campos, A.T. - *Balanço energético relativo à produção de feno de "coast-cross" e alfafa em sistema intensivo de produção de leite*. 2001. Tese (Doutorado) – Faculdade de Ciências Agronômicas, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2001.
- Castanho Filho, E.P.; Chabaribery, D. - Perfil económico da agricultura paulista. *Agricultura em São Paulo*, São Paulo, v.30, tomos 1 e 2, p.63-115, 1983.
- Comitre, V. - Avaliação energética e aspectos económicos da fileira soja na região de Ribeirão Preto – SP. 1993. Dissertação (Mestrado) – Faculdade de Engenharia Agrícola, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 1993.
- Cunha-Queda, A.C.F., Vallini, G., Bruno de Sousa, R.F.X., Almeida Duarte, E.C.N.F. (2003). Estudo da evolução de actividades enzimáticas durante a compostagem de resíduos provenientes de mercados hortofrutícolas. *Anais do Instituto Superior de Agronomia*, 49, 193-208.
- Darolt, M. R. *Agricultura orgânica: inventando o futuro*. Londrina: IAPAR, 2002.

- Doering III, O.C.; Considine, T.J.; Harling, C.E. - *Accounting for tillage equipment and other machinery in agricultural energy analysis*. Indiana, West Lafayette: Purdue University, 1977. (Agr. Exp. Sta. NSF/RA – 770128). 4p.
- Dorf, Richard, C. (1981) - *The Energy Factbook*, McGraw-Hill Book Company, New York, 1981, 277 pp.
- Ehlers, E. - *Agricultura sustentável: origens e perspectivas de um novo paradigma*. São Paulo: Livros da Terra, 1996. 178 p.
- Elvira, C.; Doube, D. M. Bioconversion of solid paper-pulp mill sludge by earthworms. *Bioresearch Technology*, Oxford, v. 57, n. 2, p. 173-177, 1996.
- Fernandes, J, S. (2000) - Utilizações locais de Plantas Aromáticas e Medicinais (PAM) no Parque Natural do Douro Internacional in *Encontro de Etnobotânica*, 18 e 19 1º Congresso de Estudos Rurais - *Ambiente e Usos do Território* - Maio. PNSAC. Parque Natural das Serras de Aires e Candeeiros.
- Figueiredo AC, Barroso JG, Pedro LG, Salgueiro L, Miguel MG, Faleiro ML (2008) - Portuguese *Thymbra* and *Thymus* species volatiles: chemical composition and biological activities. *Current Pharmaceutical Design*, 14: 3120-3140.
- Gândara, F. C. Produção de biomassa e balanço energético em agroecossistemas de produção de hortaliças, no Distrito Federal. Brasília, DF: UNB, 1998. 70 p. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Universidade de Brasília, 1998.
- Gopal M, Gupeta A, Sunil E, Thomas GV (2009) - Amplification of plant beneficial microbial communities during conversion of coconut leaf substrates to vermicompost by *Eudrilus* sp. *Current Microbiology*, 59: 15-20.

- Guillén MD, Cabo N (1996) - Characterisation of the essential oils of some cultivated aromatic plants of industrial interest. *Journal of the Science and Food Agriculture*, 70: 359-363.
- Horwath AB, Grayer RJ, Keith_Lucas DM, Simmonds MSJ (2008) - Chemical characterisation of wild populations of *Thymus* from different climatic regions in southeast Spain. *Biochemical Systematics and Ecology*, 36: 117-133.
- Kiehl, Edmar José. Manual de Compostagem: Maturação e Qualidade do Composto. São Paulo: Edmar José. Kiehl, 1995.171 p.
- Jeliaskova, E.A. NPK fertilizer and yields of peppermint, *Mentha x piperita*. *Acta Horticulturae*, Wageningen, v. 502, p. 231-236, 1999.
- Johnson CB, Kazantzis A, Skoula M, Mitteregger U, Novak J (2004) - Seasonal, populational and ontogenic variation in the volatile oil content and composition of individuals of *Origanum vulgare* subsp. *hirtum*, assessed by GC headspace analysis and by SPME sampling of individual oil glands. *Phytochemical Analysis*, 15: 286-292.
- Jordán MJ, Martínez RM, Martínez C, Moñino I, Sotomayor JA (2009) - Polyphenolic extract and Essentials oil quality of *Thymus zygis* ssp. *gracilis* shrubs cultivated under different watering levels. *Industrial Crops and Products*, 29: 145-153.
- Kononova, M.M., - *Soil organic matter*, Pergamon Press, Oxford, 1966, 450pp.
- Laurent, C. e Mouriaux, M.-F. (1999) - La multifonctionnalité agricole dans le champ de la pluriactivité. In: *La Letre*. Paris: CEE. n. 59.*Stochastics*, Vol. 3, nº 1, 83-110.

- Letchamo W, Marquard R, Hölzi J, Gosselin A (1994) - Effects of water supply and light intensity on growth and essential oil of two *Thymus vulgaris* selections. *Angewandte Botanik*, 68: 83-88.

- Lima, Aida Valadas de (1990), - “Agricultura de pluriactividade e integração social”, in: *Sociologia – Problemas e Práticas*, nº 8, Lisboa.

- Lima, Aida Valadas de (1991), - “Velhos e novos agricultores em Portugal”, in: *Análise Social*, Vol. XXVI, nº 111, Lisboa. Lopes, J., Alberto, D., Caldeira, R., Delgado.

- Marchesini, A.; Allievi, L.; Comotti, E.; Ferrari, A. Long-term effects of quality-compost treatment on soil. *Plant and Soil*, Dordrecht, v. 106, p. 253-261, 1988.

- Marques, Marta Inez Medeiros. - O conceito de espaço rural em questão. In: *Revista Terra Livre*, São Paulo: AGB, ano 18, nº. 19, Jul-Dez, 2002. p. 95-112.

- Miguel MG, Guerrero C, Rodrigues H, Brito J, Duarte F, Venâncio F, Tavares R (2003) - Essential oils of Portuguese *Thymus mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina* grown on different substrates and harvested on different dates. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 78: 355-358.

- Hennessy, D. A., Roosen, J., Miranowsky, J.A., (2001). Leadership and the provision of safe food. *American Journal of Agricultural Economics* 83(4), pp. 862-874.

- Laurent, Claude (2000), “Activité agricole, multifonctionnalité et pluriactivité”, in: Svy, H., Manchon, O. e Racapé, J. (éds), *Produire, entretenir et accueillir: la multifonctionnalité de l’agriculture et le contrat territorial d’exploitation*, , GREP, Paris.

- Lima, Aida Valadas de (1991), “Velhos e novos agricultores em Portugal”, in: *Análise Social*, Vol. XXVI, nº 111, Lisboa.
- Mansvelt, J. D.; Stobbelaar, D. J.; Hendriks, K. Comparison of landscape features in organic and conventional farming systems. *Landscape and Urban Planning*, v. 41, p. 209-227. 1998.
- Mohamed MAH, Abdu M (2004) - Growth and oil production of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill): effect of irrigation and organic fertilization. *Biological Agriculture & Horticulturae*, 22: 31-39.
- Moldão-Martins M, Bernardo-Gil MG, Beirão da Costa ML, Rouzet M. (1999) - Seasonal variation in yield and composition of *Thymus zygis* L. subsp. *sylvestris* essential oil. *Flavour and Fragrance Journal*, 14: 177-182.
- Morales R. (2002) - The history, botany and taxonomy of the genus *Thymus*. In: Stahl Biskup E, Sáez F (Eds.), *Thyme: The Genus Thymus*. Taylor & Francis, London, pp. 1-43.
- Ozkan, B.; Kurklu, A.; Akcaoz, H. An input-output energy analysis in greenhouse vegetable production: a case study for Antalya region of Turkey. *Biomass & Bioenergy*, v. 26, n. 1, p. 89-95. 2004.
- Pérez-Sánchez R, Uibera JL, Lafont F, Gálvez C (2008) - Composition and variability of the essential oil in *Thymus zygis* from Southern Spain. *Journal of the Essential Oil Research*, 20: 192-200.
- Pimentel, D.; Hurd, L.E.L.; Bellotti, A.C., *et al.* - Food production and energy crises. *Science*, New York, v.182, p.443-449, 1973.

- Pinto, H.S.; Zullo Junior, J.; Assad, E.D.; Brunini, O.; Alfonsi, R.R.; Coral, G. Zoneamento de riscos climáticos para a cafeicultura do Estado de São Paulo. Revista Brasileira de Agrometeorologia, v.9, p.495-500, 2001. Número especial Zoneamento Agrícola.

- Poudel, D. D.; Horwath, W. R.; Lanini, W. T.; Temple, S. R.; Bruggen, A. H. C. Comparison of soil N availability and leaching potential, crop yields and weeds in organic, low-input and conventional farming systems in northern California. Agriculture, Ecosystems and Environment, v. 90, p. 125-137. 2002.

- Poulose AJ, Croteau R (1978) - Biosynthesis of aromatic monoterpenes. Conversion of γ -terpinene to *p*-cymene and thymol in *Thymus vulgaris*. *Arch. Biochem. Biophys.*, 187: 307-314.

- Primavesi, Ana M.. La importancia de la agricultura organica. Encuentro Agro-Ecológico de America Latina y el Caribe, Cochabamba, out.1990. Resumos. Tholey-Theley: IFOAM, 1990. p.27-34.

- Reganold, J. P.; Glover, J. D.; Andrews, P. K.; Hinman, H. R. Sustainability of three apple production systems. *Nature*, v. 410, 2001. p. 926-929.

- Ribeiro, D.; Ribeiro, H.; Louro, V. (2001). - Produção em viveiros florestais. Ed. Direcção-Geral de Desenvolvimento Rural (DGD Rural). Lisboa. 149 p.

- Sáez F, Stahl-Biskup E (2002) - Essential oil polymorphism in the genus *Thymus*. In: Stahl Biskup E, Sáez F (Eds.), *Thyme: The Genus Thymus*. Taylor & Francis, London, pp. 126-143.

- Sáez F (1995) - Essential oil variability of *Thymus zygis* growing wild in southeastern Spain. *Phytochemistry*, 40: 819-825.
- Santos, Quelhas dos (2001) – Fertilização & Ambiente – Reciclagem Agro-Florestal de Resíduos e Efluentes. Lisboa: Publicações Europa-América, 2001. ISBN 972-1-04873-9.
- Santos, R. H. S. Crescimento, produção e qualidade de alface (*Lactuca sativa*) cultivada com composto orgânico.
- Serra, G. E.; Moreira, J. R.; Goldemberg, J.; Heezen, A. M. Avaliação da energia investida na fase agrícola de algumas culturas. São Paulo: Secretaria de Tecnologia Industrial, Ministério da Indústria e Comércio, 1979. 86p.
- Smith, S. R.; Hadley, P. A comparison of organic and inorganic nitrogen fertilizers: their nitrate-N and ammonium-N release characteristics and effects on the growth response of lettuce (*Lactuca sativa* L. cv. Fortune). *Plant and Soil*, v. 115, n. 1, p. 135-144, 1989.
- Singh R, Sharma RR, Kumar S, Gupta RK, Patil RT (2008) - Vermicompost substitution influences growth, physiological disorders, fruit yield and quality of strawberry. *Bioresource Technology*, 99: 8507-8511.
- Sotomayor JA, Martínez RM, García AJ, Jordán MJ (2004) - *Thymus zygis* subsp. *gracilis*: watering level effect on phytomass production and essential oil quality. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 52: 5418-5424.
- Suthar S (2009) - Impact of vermicompost and composted farmyard manure on growth and yield of garlic (*Allium stivum* L.) field crop. *International Journal of Plant Production*, 3: 27-38.

- Souza, JL. 2006. Balanço energético em cultivos orgânicos de hortaliças. Viçosa: UFV. 207p. (Tese de doutoramento).
- Tuncturk, M. (2008) - Effects of different nitrogen doses on the agricultural and chemical properties of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.). *Asian Journal of Chemistry*, 20: 3209-3217.
- Viçosa, MG: UFV, 1993. 114 p. Dissertação de Mestrado.
- Warncke, D.D. and D. M. Krauskopf, 1983. - Greenhouse growth media: testing & nutrition guidelines. Michigan State University Ag. Facts Ext, Bull. E-1736.
- Warncke, D.D. and D. M. Krauskopf, 1983. - Greenhouse growth media: testing and nutrition guidelines.
- Waldon, H.; Gliessman, S. R.; Buchanan, M. Agroecosystem responses to organic and conventional management practices. *Agricultural systems*, v. 57, n. 1, p. 65-75. 1998.
- Zentner, R.P., Campbell, D.W., Campbell, C.A., *et al.* - Energy consideration of crop rotation in Southwestern Saskatchewan. *Canadian Agricultural Engineering*, Ottawa, v. 26, n. 1, p. 25-29, 1984.
- Zentner, R.P., Stumborg, M.A., Campbell, C.A. - Effect of crop rotations and fertilization on energy balance in typical production systems on the Canadian prairies. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, Amsterdam, v. 25, n. 2-3, p.217-232, 1989.

Internet

- Sousa, A.H., Maracajá, P.B.; Souza Júnior, J.C.; Vasconcelos, W.E. de; Maia, C.E. - Produção de massa na parte aérea da erva cidreira (*Melissa ssp.*) em função de doses de esterco bovino, húmus de minhoca, composto orgânico e NPK em casa de vegetação. *Revista de Biologia e Ciências da Terra*. Belo Horizonte, v. 3, n. 2, 2º semestre 2003. Disponível em www.ihendrix.br/biologia/revista/revista.htm. 02 abr. 2004. 17:55.

- <URL: <http://www.usda.gov/wps/portal/usdahome>> [Consult. 10 Set. 2009].

- <URL: <http://ipt.olhares.com/data/big/55/557599.jpg>> [Consult. 10 Set. 2009].

- <URL: http://www.organicosecare.org/images/worm_compost.jpg> [Consult. 10 Out. 2009].