



เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2545, คู่มือการผลิตและประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์น้ำ, 57 หน้า.
- กรมวิชาการเกษตร, 2546, น้ำสกัดชีวภาพ, เทคโนโลยีภูมิปัญญาท้องถิ่น กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมวิชาการเกษตร, 2548, ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548, หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับวันที่ 27 มิถุนายน 2548 กรุงเทพมหานคร.
- กองเกษตรเคมี, 2545, ฮอร์โมนพืชและธาตุอาหารพืชในน้ำหมักชีวภาพ, กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 133 หน้า.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา, 2548, ปฐพีวิทยาเบื้องต้น, ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 10, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, 547 หน้า.
- ทรงพล คุณศรีสุข สุภารัตน์ ตรีเพชรกุล แสงชัย เอกประทุมชัย ศศิธร กู้สุวรรณวิจิตร และ กนกวรรณ พันธุ์ดี, 2552, รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่องการพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งจากการแปรรูปมะพร้าวสู่ชุมชน พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 63 หน้า.
- ทศพร ทองเที่ยง นฤมล จิยโชค สุเมธ ท่านเจริญ ภาวิณี พัฒนจันทร์ และ ทรงพล คุณศรีสุข, 2548, รายงานฉบับสมบูรณ์ “โครงการศึกษาแนวทางพัฒนามะพร้าวและผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว”, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- มุกดา สุขสวัสดิ์, 2545, ปุ๋ยอินทรีย์, ชุดคู่มือการเกษตร, พิมพ์ครั้งที่ 2, สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ, หน้า 1-124.
- สนธยา พุทรวงศ์ และ ศศิธร วงศ์เรือง, 2552, สารสกัดจากพลูควัวและสาบเสือที่มีอิทธิพลต่อเชื้อ *Colletotrichum capsici* และ *Fusarium oxysporum*, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 40 (3) (พิเศษ) : 225-228.
- สำนักข่าวแห่งชาติ กรมประชาสัมพันธ์, 2552, ข่าวเศรษฐกิจ, <http://thainews.prd.go.th/th/> [Online 12 Mar 2009]
- สำนักงานเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์, 2547, สถิติการปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น, <http://prachuap.doae.go.th/statistics%20plant/statistics%20fruit/fruit%202544.xls> [Online 12 Mar 2004]

- สุดฤดี ประเทืองวงศ์, 2553, “การใช้จุลินทรีย์ควบคุมโรคพืช”, เกษตรกรรมธรรมชาติ (จุลินทรีย์ป้องกันกำจัดโรคพืช), ปีที่ 12 ฉบับที่ 9, หน้า 29-39.
- สุภารัตน์ ตรีเพชรกุล แสงชัย เอกประทุมชัย ทรงพล คุณศรีสุข ศศิธร กู้สุวรรณวิจิตร กนกวรรณ พันธุ์ดี และ พรทิพย์ เพ็ญวงษ์, 2552, “การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำสกัดชีวภาพและปุ๋ยหมักจากของเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์กับผู้ประกอบการมะพร้าว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์”, รายงานฉบับสมบูรณ์ เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลาง ตอนล่าง, 106 หน้า.
- สุรียา สาสนรักกิจ, 2547, เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง, ศูนย์เทคโนโลยีปุ๋ยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.), 1-49 หน้า.
- สุรียา สาสนรักกิจ และ คณะ, 2548, เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ, ศูนย์เทคโนโลยีปุ๋ย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.), 63 หน้า.
- อรรถ บุญนิธิ, 2543, “เกษตรออร์กานิกและสิ่งแวดล้อมโดยเทคนิคน้ำสกัดชีวภาพ”, เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องปุ๋ยน้ำชีวภาพ, หน้า 1-39.
- ออมทรัพย์ นพอมรบดี สมพร อิศรานุรักษ์ สุนันทา ชมภูนิช ภาวนา ลิกขนานนท์ นิตยา กันหลง รังษี เจริญสถาพร รัตนาภรณ์ พรหมศรีทธา, 2547. ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์น้ำหมักชีวภาพ (ตอนที่ 1) กองทุนสนับสนุนงานวิจัยด้านเกษตร กรมวิชาการเกษตร. 51 หน้า.
- อานัฐ ดันโซ, 2549, เกษตรกรรมชาติประยุกต์, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, พิมพ์ครั้งที่ 1, ศูนย์หนังสือ สวทช., ปทุมธานี, 299 หน้า.
- อุทัย คันโร และ สุกัญญา จัตตุพรพงษ์, 2552, การใช้ประโยชน์ของเสียจากฟาร์มสุกรในการเพิ่มผลผลิตพืช, การประชุมเชิงวิชาการ “การจัดการมลพิษจากเกษตรกรรม”, 27 สิงหาคม 2552 ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอรัจูน, กรุงเทพมหานคร, หน้า 1-12.
- Al-Dahmani, J.H., Abbasi, P.A., Miller, S.A. and Hoitink, H.A.J., 2003. “Suppression of bacterial spot of tomato with foliar sprays of compost extracts under greenhouse and field conditions”. *Journal of Plant Disease* 87. 913-919.
- Al-Mughrabi, K.I., 2006. “Antibiosis ability of aerobic compost tea against foliar and tuber potato diseases”. *Journal of Biotechnology* 5(1). 69-74.
- Al-Mughrabi, K.I., Berthéléme, C., Livingston, T., Burgoyne, A., Poirier, R. and Vikram, A., 2008. “Aerobic Compost Tea, Compost and A Combination of Both Reduc the Severity of Common Scab (*Streptomyces scabiei*) on Potato Tubers”. *Journal of Plant Sciences* 3(2). 168-175.
- Anonymous, 1996. “Compost teas in agriculture”. *Journal of BioCycle* 37(12). 55-65.

- Asiah, A., Mohd. Razi, I., Mohd. Khanif, Y., Marziah, M. and Shaharuddin, M., 2004. "Physical and Chemical Properties of Coconut Coir Dust and Oil Palm Empty Fruit Bunch and the Growth of Hybrid Heat Tolerant Cauliflower Plant, Pertanika". *Journal of Tropical Agriculture Science*. 27(2). 121-133.
- Bess, V.H., 2000. "Understanding compost tea". *Journal of BioCycle* 41(10). 71-72.
- Boehm, M.J. and Hoitink, H.A., 1992. "Sustenance of microbial activity and severity of *Pythium* root rot of Poinsettia". *Journal of Phytopathology* 82. 259-264.
- Brinton, W.F., 1995. "The control of plant pathogenic fungi by use of compost teas". *Journal of Biodynamics* 197. 12-15.
- Brinton, W. F., Trankner, A., and Droffner, M., 1996. "Investigations into liquid compost extracts". *Journal of Biocycle* 37. 68-70.
- Chen and Chou, 1993. "A Manual for Cane Sugar Manufacturers and Their Chemicals". Cane Sugar Handbook. John Wiley&Son Incorporated. 303.
- Chen, Y.P., Rekha, P.D., Arun, A.B., Shen, F.T., Lai, W.A. and Young, C.C., 2006. "Phosphate solubilizing bacteria from subtropical soil and their tricalcium phosphate solubilizing abilities". *Journal of Applied Soil Ecology* 34. 33-41.
- Cronin, M.J., Yohalem, D.S., Harris, R.F. and Andrews, J.H., 1996. "Putative mechanism and dynamics of inhibition of the apple scab pathogen *Venturia inaequalis* by compost extracts". *Journal of Soil Biology and Biochemistry* 28. 1241-1249.
- Danon, M., Zmora-Nahum, S., Chen, Y. And Hadar, Y., 2007. "Prolonged Compost Curing Reduces Suppression of *Sclerotium rolfsii*". *Soil Biology and Biochemistry* 39. 1936-1946.
- Defago, G., 1993. "2,4-Diacetylphloroglucinol, a promising compound in biocontrol". *Journal of Plant Pathology* 42. 311-312.
- Diver, S., 2002. "Compost Teas for plant disease control". ATTRA publication available : <http://www.attra.org/attra-pub/comptea.html> [online Apr. 2009]
- Elad, Y. and Shtienberg, D., 1994. "Effect of Compost Water Extracts on Gray Mold (*Botrytis cinerea*)". *Journal of Crop Protection* 13. 109-114.
- Gangaiah, C., Carey, E. and Tisserat, N.A., 2004. "Suppression of *Septoria* Leaf Spot disease of tomato using aerated compost tea". Kansas State University. ASHS 2004 annual meeting. publication available : <http://www.ashs.org/annualmeeting/conference/index.lasso> [online Apr. 2009]

- Goldstein, A.H., 1995. "Recent progress in understanding the molecular genetics and biochemistry of calcium phosphate solubilization by Gram negative bacteria". *Journal of Biology, Agriculture and Horticulture* 12. 185–193.
- Grobe, K., 2003. "California landscape contractor calls it compost tea time". *Journal of BioCycle* 44(2). 26-27.
- Gudjonsdottir, S., 1966. "Growth-promoting effects of fatty acids on excised wheat roots and oat coleoptiles". *Journal of Physiologia Plantarum* 19. 523–540.
- Henis, Y., Lewis, J.A. and Papavizas, G.C., 1984. "Interactions Between *Sclerotium rolfsii* and *Trichoderma* spp.-Relationship Between Antagonism and Disease Control". *Journal of Soil Biology and Biochemistry* 16. 391-395.
- Hilda, R., Fraga, R., 1999. "Phosphate solubilizing bacteria and their role in plant growth promotion". *Journal of Biotechnology Advance* 17. 319–359.
- Hoitink, H.A., 1980. "Composted bark: A lightweight growth medium with fungicidal properties". *Journal of Plant Disease* 64. 142-147.
- Ingham, E., 1998. "Anaerobic bacteria and compost tea". *Journal of BioCycle* 39(6). 86-92.
- Ingham, E.R., 2000. "The Compost Tea Brewing Manual". 2nd ed. Unisun Communications, Corvallis, Oregon, USA.
- Ingham, E.R., 2002. "The Compost Tea Brewing Manual". 3rd ed. Soil Foodweb Incorporated. Corvallis, Oregon, USA.
- Ingham, E. 2005. "The compost tea brewing manual. US Printings", Soil Foodweb Incorporated, Oregon.
- Jager, G. and Velvis, H., 1985. "Biological control of *Rhizoctonia solani* on potatoes by antagonists. 4. Inoculation of seed tubers with *Verticillium biguttatum* and other antagonists in field experiments". *Netherlands Journal of Plant Pathology* 91. 49-63.
- Johnson, T.R. and Case, C.L., 1989. "Laboratory Experiments in Microbiology". 2nd ed. The Benjamin / Cummings Publishing Company, Incorporated, California. 56-62.
- Kai, H., Ueda, T. and Sakaguchi, M., 1990. "Antimicrobial activity of bark compost extracts". *Journal of Soil Biology and Biochemistry* 7. 983-986.
- Kelley, S., 2004. "Building a knowledge base for compost tea". *Journal of BioCycle* 45(6). 30-34.
- Ketterer, N., and Schwager, L., 1992. "Effect of compost extracts on the disease incidence and the phyllosphere flora of bush bean and tomato leaves". *Meded. Fac. Land. Univ. Gent.* 57. 411-421.

- Kim, K.Y., Jordan, D. and Krishnan, H.B., 1997. "Rahnella aqualitis, a bacterium isolated from soybean rhizosphere, can solubilize hydroxyapatite". FEMS Microbiol. Letters 153. 273–277.
- Kinnersley, A.M., Taylor, S., John, H. and George, H., 1988. "Method of regulating plant growth". CPC International Inc., U.S. Patent 5,238,841 (5 Dec 1988).
- Kpombrekou, K. and Tabatabai, M.A., 1994. "Effect of organic acids on release of phosphorus from phosphate rocks". Journal of Soil Science 158. 442–453.
- Krishnasamy, R., Somasundram, J. and Savithri, P., 2002. "Sewage sludge-coir pith pellets: A source of organic manure". Symposium no. 57 (Oral Presentation), 17th WCSS, 14-21 August 2002, Thailand, 344 (1-11).
- Kuo, S., 1996. "Phosphorus, Methods of Soil Analysis Part 3". Chemical Methods. SSSA, In D.L. Sparks (ed.). Book Series no. 5. Madison, WI. 869-919.
- Lanthier, M., 2007. "Compost Tea and Its Impact on Plant Disease". BC Organic Grower 10(2). 7-11.
- Manandhar, T. and Yami, K.D., 2008. "Biological Control of Foot Rot Disease of Rice Using Fermented Products of Compost and Vermicompost". Journal of Scientific World 6(6). 52-56.
- Meshram, S.W., 1984. "Suppressive effect of *Azotobacter chroococcum* on *Rhizoctonia solani* infestation of potatoes". Netherlands Journal of Plant Pathology 90. 127-132.
- Papavizas, G.C., 1985. "Trichoderma and Gliocladium: Biology, ecology and potential for biocontrol". Journal of Annual Review Phytopathol 23. 23-54.
- Parente, E., Brienza, C., Moles, M. and Ricciardi, A., 1995. "A comparison of methods for the measurement of bacteriocin activity". Journal of Microbiological Methods 22. 95-108.
- Pittaway, P., 2003. Review of Dr E Ingham seminar : Soil Foodweb for Turf Pacific Golf Club Carindale.
- Rashidi, M. and Seilsepour, M., 2008. "Modeling of soil cation exchange capacity based on soil organic carbon". Journal of Agricultural and Biological Science 3(4). 41-45.
- Recycled Organics Unit, 2003a. "Recycled Organics Dictionary and Thesaurus: Standard terminology for the recycled organics sector". Recycled Organics Unit, publication available : www.recycledorganics.com [online Apr. 2009]
- Recycled Organics Unit, 2003b. "Buyers's guide for recycled organics products". Information sheet 6-5. Recycled organics product categories and standards. Recycled Organics Unit, publication available : www.recycledorganics.com [online Apr. 2009]

- Redmond, R.D., Marois, J.J., MacDonald, J.D., 1987. "Biological control of *Botrytis cinerea* on roses with epiphytic microorganisms". *Journal of Plant Disease* 71. 799-802.
- Scheuerell, S.J. and Mahaffee, W.F., 2000. "Assessing aerated and non-aerated watery fermented compost and *Trichoderma harzianu* T-22 for control of powdery mildew (*Sphaerotheca pannosa* var. *rosae*) of rose in the Willamette Valley, Oregon". *Journal of Phytopathology* 90. S69-S69.
- Scheuerell, S.J., Mahaffee, W.F., 2002. "Compost tea: principles and prospects for plant disease control", *Journal of Compost Science and Utilization* 10. 313–338.
- Scheuerell, S.J., 2003. "Understanding How Compost Tea Can Control Disease". *Journal of Biocycle* 44(2). 20-25.
- Scheuerell, S.J. and Mahaffee, W.F., 2004. "Compost tea as a container medium drench for suppressing seedling damping-off caused by *Pythium ultimum*". *Journal of Phytopathology* 94. 1156-1163.
- Scheuerell, S.J. and Mahaffee, W.F., 2006. "Variability Associated with Suppression of Gray Mold (*Botrytis cinerea*) on Geranium by Foliar Applications of Nonaerated Compost Teas". *Journal of Plant Disease* 90. 1201-1208.
- Souleymane, B.K., Antoine, D., Russell, J.T., Hani, A. and Tyler, J.A., 2009. "Suppressive effect of non-aerated compost teas on foliar fungal pathogens of tomato". *Journal of Biological Control* 52. 167–173.
- Tam, N.F.Y. and Tiquia, S.M., 1994. "Assessing toxicity of spent sawdust pig-litter using seed germination technique", *Journal of Resow Consew Recycle* 11. 261-274.
- Than, P.P., Prihastuti, H., Phoulivong, S., Taylor, P.W.J. and Hyde, K.D., 2008. "Chilli anthracnose disease caused by *Colletotrichum* species". *Journal of Zhejiang University SCIENCE B* 9(10). 764-778.
- The Association Office Analytical Chemists International (AOAC), 1995. "Official Methods of Analysis". 16th ed. The Association Office Agricultural Chemists. Verginia. 5-24.
- The International Seed Testing Association (ISTA), 1993. "Seed science and technology". 21, Supplement, International Rules for Seed Testing Rules 1993. Adopted at the Twenty-third International Seed Testing Congress Argentina 1992 to become effective 1 July 1993. Zürich, Switzerland. 141-186.
- Tiquia, S.M., Tam, N.F.Y., Hodgkiss, I.J., 1996. "Effect of composting on phytotoxicity of spent pig-manure sawdust litter". *Journal of Environment Pollution* 93(3). 249–256.



- Touart, A.P., 2000. "Time for (compost) tea in the northwest". *Journal of BioCycle* 41(10). 74-77.
- Tripetchkul, S., Kusuwanwichid, S., Koonsrisuk, S. and Akeprathumchai, S., 2010. "Utilization of wastewater originated from naturally fermented virgin coconut oil manufacturing process for bioextract production: Physico-chemical and microbial evolution", *Journal of Bioresource Technology* 101. 6345-6353.
- Welke, S.E., 2004. "The effect of compost extract on the yield of strawberries and the severity of *Botrytis cinerea*". *Journal of Sustainable agriculture* 25. 57-68.
- Welzein, H.C., 1991. "Biocontrol of foliar fungal diseases with compost extracts". In: *Microbial Ecology of Leaves*. Andrews, J.H. and S.S. Hirano, Eds. Springer-Verlag, New York. 430-450.
- Whipps, J.M., 2001. "Microbial interactions and biocontrol in the rhizosphere". *Journal of Experimental Botany* 52. 487-511.
- Winfrey, M.R. and Zeikus, J.G., 1979. "Anaerobic metabolism of immediate methane precursors in Lake Mendota". *Journal of Applied and Environmental Microbiology* 37. 244-253.

