

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการเกษตร. (2548). *ปุ๋ยอินทรีย์ การผลิต การใช้ มาตรฐานและคุณภาพ*. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, เอกสารวิชาการลำดับที่ 17/2548.
- กระทรวงสาธารณสุข. (2530). *ตารางแสดงคุณค่าทางอาหารไทยในส่วนที่กินได้ 100 กรัม*. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: กระทรวงสาธารณสุข, กรมอนามัย, กองโภชนาการ.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. (2544). *ปฐพีวิทยาเบื้องต้น* (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะเกษตร, ภาควิชาปฐพีวิทยา.
- ณัฐ เทพหัตถ์. (2547). *การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักโขม *Amaranthus tricolor* ประยุกต์อบแห้ง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร.
- ดนตรี รุ่งเรือง. (2551). *การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากมูลคนตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรปพร้อมกับการใช้ไส้เดือนดิน*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักบัณฑิตศึกษา, สาขาปฐพีศาสตร์.
- ทัศนีย์ อุตตะนันท์ และ จงรัช จันทรเจริญสุข. (2542). *แบคทีเรียและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะเกษตร, ภาควิชาปฐพีวิทยา.
- นิรันดร์ หิรัญสุข. (2547). *ศักยภาพไส้เดือนดินสายพันธุ์ *Pheretima peguana* ในการย่อยสลายขยะอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยหมักในสภาพเลียนแบบธรรมชาติมหาวิทยาลัยแม่โจ้*, สำนักบัณฑิตศึกษา, สาขาปฐพีศาสตร์.
- บพิท จารุพันธ์ และ นันทพร จารุพันธ์. (2544). *สัตววิทยา*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชาสัตววิทยา. 451 หน้า.

บพิธ จารุพันธ์ และ นันทพร จารุพันธ์. (2546). *สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชาสัตววิทยา. 681 หน้า.

ปัทมา วิตยากร. (2530). ผักโขม: ผักพื้นบ้านของไทย. ว. *แก่นเกษตร*, 15, 205-210.

พนิตร์ มะลิสวรรณ และ ผุสดี สายชนะพันธ์. (2546). *การทำธุรกิจฟาร์มไส้เดือน*. กรุงเทพฯ: ยูทีไลซ์. 175 หน้า.

พิทักษ์ เทพสมบุญ. (2540). *การปลูกพริก*. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.

พิทักษ์ เทพสมบุญ. (2547). *การปลูกพริก*. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.

ภาวนา สิกขานนท์. (2542). ปุ๋ยหมักและขบวนการเป็นปุ๋ยหมักใน *ปุ๋ยหมักชีวภาพ* น.319-348). กรุงเทพฯ: กรมวิชาการเกษตร, กองปฐพีวิทยา, กลุ่มงานวิจัยจุลินทรีย์ดิน.

มัธยา คุณทาครรชิต ศรีพลาย คมสัน บันเทิง และ กิตติ วิรุณพันธุ์. (2551). ผลของอาหารชนิดต่างๆ ต่อจำนวนของไส้เดือนสายพันธุ์ African Night Crawler (*Eudrilus Eugeniae*). *วารสารเกษตรราชภัฏ*, 7(1), 66-72.

เมฆ จันทรประยูร. (2544). *ผักสวนครัว*. กรุงเทพฯ: ไททรรศน์.

ยงยุทธ โอสถสภ อรรถศิษฐ์ วงศ์มณีโรจน์ และ ขวลิต ธงประยูร. (2554). *ปุ๋ยเพื่อการเกษตร* (พิมพ์ครั้งที่2). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, คณะเกษตร กำแพงแสน, ภาควิชาปฐพีวิทยา.

ศรี โป่งแก้ว. (2538). สารสกัดอินทรีย์จากปลวก (*Pseudocanthotermes militaries*) และไส้เดือน (*Lumbricus terrestris*). เชียงใหม่: *การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์*. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, คณะบัณฑิตวิทยาลัย, สาขาการสอนเคมี.

สมชาย ชคตระการ. (2537). *เรื่องของผักโขม*. ศักยภาพ, 4, 26-30.

สมชาย ชคตระการ. (2538). *ผักโขมพืชโภชนาการ*. วารสารเกษตรก้าวหน้า, 2(2), 23-33.

สมชาย ชคตระการ. (2541). *การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต และผลผลิตของผักโขมพันธุ์ผักในดินผสมปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ* ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร.

สมชาย องค์ประเสริฐ. (2535). *ปฐพีประยุกต์*. เชียงใหม่: สถาบันการเกษตรแม่โจ้, คณะผลิตกรรมการเกษตร, ภาควิชาดินและปุ๋ย

สามารถ ใจเต็ม (2546). *ระดับไนโตรเจนที่มีผลต่อการผลิตปุ๋ยหมักที่ผลิตจากมูลไส้เดือนดิน* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักบัณฑิตศึกษา, สาขาปฐพีศาสตร์.

สุชีลา เตชะวงศ์เสถียร. (2546). *พริก: การผลิตการจัดการและการปรับปรุงพันธุ์*. กรุงเทพฯ: เพรสมีเดีย จำกัด.

สุนทร ดุริยะประพันธ์ พันธ์ บูรณศิลป์นจิราภรณ์ วัฒนะกุลสามารถ จิตนาวสาร และ สายันต์ ตันพานิช. (2530). *ผักโขม: พืชโปรตีนในอนาคต*. กรุงเทพฯ: สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.

สุมา หนูแก้ว. (2549). *การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพและปริมาณของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดินที่ได้จากการย่อยสลายขยะอินทรีย์ต่างๆ ของไส้เดือนดิน จำกัดขยะที่เป็นการค้าในระบบการผลิตพืช*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักบัณฑิตศึกษา, สาขาปฐพีศาสตร์.

อัมพร วัฒนชัยเสรีกุล. (2545). *การผลิตปุ๋ยชีวภาพโดยใช้ไส้เดือนดิน* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, สำนักบัณฑิตศึกษา, สาขาปฐพีศาสตร์.

อานัฐ ตันโช. (2543). *การทำปุ๋ยจากขยะโดยใช้ไส้เดือนดินนิตยสารแม่โจ้ปริทัศน์*, 1(6), 98-102.

อานัฐ ตันโช. (2549). *เกษตรธรรมชาติประยุกต์ แนวคิด หลักการ เทคนิคปฏิบัติในประเทศไทย*. ปทุมธานี: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, ศูนย์หนังสือสวนช.

Atiyeh, R. M., Subler M., S., Edwards, C.A., Bachman, G., Metzger, J. D. and Shuster, W. (2000). Effects of vermicomposts and composts on plant growth in horticultural container media and soil. *Pedo biologia*, 44, 579-590.

Atiyeh, R.M., Lee, S., Edwards, C.A., Arancon, N.Q. and Metzger, J.D. (2002). The influence of humic acids derived from earthworm processed organic wastes on plant growth. *Bioresource Technology*, 84, 7-14.

Bachman, G.R. and Metzger, J.D. (2008). Growth of bedding plants in commercial potting substrate amended with vermicompost. *Bioresource Technology*, 99, 3155-3161.

Bray, R. H. and L. T. Kurtz. (1945). Determination of total, organic and available forms of phosphorus in soils. *Soil Sci.*, 59, 39-45.

Bremner, J. M. (1996). Total-N.pp.1085-115. In Sparks, D. L. A. L. Page, P. A. Helmke, R. H. Loeppert, P. N. Soltanpour, M. A. Tabatabai, C. T. Johnston, M. E. Sumner. SSSA Book Series: 5 Method of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods. SSSA, USA.

- Bressani, R. (1993). Amaranth. *Encyclopedia of Food Science, Food Technology and Nutrition*, 1, 135-140.
- Chaoui, H., Edwards, C. A., Brickner, A., Lee, S. and Arancon, N. Q. (2002). *The Brighton Crop Protection Conference – Pest and Diseases*, 8B-3, 711-716.
- Deka, H., Deka, S., Baruah, C.K., Das, J., Hoque, S., Sarma, N. S. (2011). Vermicomposting of distillation waste of citronella plant (*Cymbopogon winterianus* Jowitt.) employing *Eudrilus eugeniae*. *Bioresource Technology*, 102, 6944-6950.
- Edwards, C. A. and Burrows, I. (1988). The potential of earthworm composts as plant growth media. In: Edwards, C. A., Neuhauser, S.P.B. (eds). *Earthworms in Environmental and Waste Management*, 211-220. The Netherlands: Academic Publishing.
- Federico A. Gutierrez-Miceli, Jorge Santiago-Borraz, Joaquin Adolfo Montes Molina, Camerino Carlos Nafate, Miguel Abud-Archila, Maria Angela Oliva Liaven, Reiner Rincon-Rosales and Luc Dendooven. (2007). Vermicompost as a soil supplement to improve growth, yield and fruit quality of tomato (*Lycopersicum esculentum*). *Bioresource Technology*, 98, 2781-2786.
- Galli, E., Tomati, U., Grappelli, A. and Di Lena, G. (1990). Effect of earthworm casts on protein synthesis in *Agaricus-bisporus*. *Biol. Fertil. Soils*, 9, 290-291.
- Garg, K. V., Yadav, K. Y., Sheoran, A., Chand, S. and Kaushik P. (2006). Livestock excreta management through vermicomposting using an epigeic earthworm *Eisenia foetida*. *Environmentalist*, 26, 269-276.

- Garg, P., Gupta, A. and Satya, S. (2006). Vermicomposting of different types of waste using *Eisenia foetida*: A comparative study. *Bioresource Technology*, 97, 391-395.
- Grubben, G. J. H. 1993. *Amaranthus L.* In Semimonsama, J. S. and Piluek, K. (eds). *PROSEA: Plant Resources of South-east Asia*, 8 (Vegetables), 82-86. Wageningen: Podoc Scientific Publishers.
- Gupta, R. and Garg, V. K. (2008). Stabilization of primary sewage sludge during vermicomposting. *Journal of Hazardous Materials*, 153, 1023-1230.
- Gupta, R. and Garg, V.K. (2009). Vermiremediation and nutrient recovery of non-recycle paper waste employing *Eisenia foetida*. *Journal of Hazardous Materials*, 16, 430-439.
- Hayawin, N. Z., Abdul Khalil, S. P. H., Jawaid, M., Ibrahim, H. M. and Astimar, A. A. (2010). Exploring chemical analysis of vermicompost of various oil palm fibre wastes. *Environmentalist*, 30, 273-278.
- Johann G. Zaller. (2007). Vermicompost in seedling potting media can affect germination, biomass allocation, yields and fruit quality of three tomato varieties. *European Journal of Soil Biology*, 43, S332-S336.
- Muhammad Ali, Anthony J. Griffiths, Keith P. Williams and Davey L. Jones. (2007). Evaluating the growth characteristics of lettuce in vermicompost and green waste compost. *European Journal of Soil Biology*, 43, 316-319.
- Nevhauser, E. F., Loehr, R.C., Malecki, M. R. (1988). The potential of earthworms for managing sewage sludge. In *Earthworm and waste management*. Edwards,

C. A. and Neuhauser, E. F. eds. *The Hague*. The Netherlands: SPB Academic.

Norman Q. Arancon, Clive A. Edwards, Rola Atiyeh and James D. Metzger. (2004). Effects of vermicomposts produced from food waste on the growth and yields of greenhouse peppers. *Bioresource Technology*, 93, 139-144.

Norman Q. Arancon, Clive A. Edwards, Peter Bierman, James D. Metzger and Chad Lucht. (2005). Effects of vermicomposts produced from cattle manure, food waste and paper waste on the growth and yield of peppers in the field. *Pedobiologia*, 49, 297-306.

Orozco, F. H., Cegarra, J., Trujillo, L. M. and Roig, A. (1996). Vermicomposting of coffee pulp using the earthworm *Eisenia fetida*: effects on C and N contents and the availability of nutrients. *Biol. Fertil. Soils*, 22, 162-166.

Priya Kaushik and V.K. Garg. (2003). Vermicomposting of mixed solid textile mill sludge and cow dung with the epigeic earthworm *Eisenia foetida*. *Bioresource Technology*, 90, 311-316.

Pulikheshi, M. B. and Sharabana, D. A. (2005). Assessment of Compost and Vermicompost as Biofertilizer through growth of food crop seedling. *Eco. Env. And Cons*, 11(2), 195-200.

Sahni, S., B.K. Sarma, D.P. Singh, H.B. Singh and K.P. Singh. (2008). Vermicompost enhances performance of plant growth-promoting rhizobacteria in *Cicer arietinum* rhizosphere against *Sclerotium rolfsii*. *Crop Protection*, 27, 369-376.

- Sifolo, S. C. and Irié, A. Z. B. (2010). Influence of animal waste on growth and reproduction of the African earthworm species *Eudrilus eugeniae* (Oligochaeta). *European Journal of Soil Biology*, 45, 225-229.
- Singh Rajbir, R.R. Sharma, Satyendra Kumar, R.K. Gupta and R.T. Patil. (2008). Vermicompost substitution influences growth, physiological disorders, fruit yield and quality of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.). *Bioresource Technology*, 99, 8507-8511.
- Subler, S., Edwards, C.A. and Metzger, J. (1998). Comparing vermicomposts and composts. *BioCycle*, 39, 63-66.
- Suthar, S. 2005. Potential utilization of guar gum industrial waste in vermicompost production. *Bioresource Technology*, 97(18), 2474-2477.
- Suthar, S. (2009a). Growth and fecundity of earthworms: *Perionyx excavates* and *Perionyx sansibaricus* in cattle waste solids. *Environmentalist*, 29, 78-84.
- Suthar, S. (2009b). Vermistabilization of municipal sewage sludge amended with sugarcane trash using epigeic *Eisenia fetida* (Oligochaeta). *J. Hazard. Matter*, 163, 199-206.
- Tajbakhsh, J., Abdoli, A. M., Goltapeh, M. E., Alahdadi, I. and Malakouti, J. M. (2008). Recycling of spent mushroom compost using earthworms *Eisenia foetida* and *Eisenia andrei*. *Environmentalist*, 28, 476-482.
- Teutonico, R. A. and Knorr, D. (1985). Amaranth: composition, properties and applications of a rediscovered food crop. *Food Technology*, 39, 49-61.

Tucker, J. B. (1986). Amaranth: The one and future crop. *Bioscience*, 36, 9-13.

Wills, R. B. H., Wong, A. W. K., Scriven, F. M. and Greenfield, H. (1984). Nutrition composition of Chinese vegetables. *J. Agri. Food Chem*, 32, 413-416.

Yadav, K. D., Tare, V. and Ahammed, M. M. (2010). Vermicomposting of source-separated human faces for nutrient recycling. *Waste Manage*, 30(1), 50-56.