บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

เกษมศรี ซับซ้อน. (2528-2529). คู่มือการวิเคราะห์ดิน พืช ปุ๋ย และ น้ำ. ศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตร กรมอาชีวศึกษา.

กรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข. (2537). คู่มือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี.

คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม. (2545-2546) . คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. สมาคมวิศวกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.

ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. (2542- 2544). สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาชีววิทยา สถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์.

ดวงพร สุวรรณกุล และ รังสิตสุวรรณเขตนิคม. (2544). วัชพืชในประเทศไทย : ชีววิทยาวัชพืช พื้นฐานการจัดการวัชพืช. ภาควิชาพืชไร่นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ถวิล ครุฑกุล. (2530). การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บัณฑูรย์ วาฤทธิ์. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำกับพืช. ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นิตย์ ศกุนรักษ์. (2541). สรีรวิทยาของพืช. มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ประสาน วงศาโรจน์. (2540). การจัดการวัชพืช. กองพฤษศาสตร์และวัชพืช กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

พรชัย เหลืองอาภาพงศ์. (2540). วัชพืชศาสตร์. ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยงยุทธ โอสถสภา.(2528). หลักการผลิตและการใช้ปุ๋ย. โรงพิมพ์ไทยวัฒนพานิชจำกัด.

ปฏิบัติการเคมีทั่วไป เล่ม 2. (2538). ภาควิชาเคมี. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วนาวรรณ จันทร์หนูหงษ์. (2539). พรรณไม้น้ำในตู้กระจก. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์. (2546). หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย – ญี่ปุ่น).

สุชาดา ศรีเพ็ญ. (2542). พรรณไม้น้ำ. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมบุญ เตชะภิญญาวัฒน์. (2544) . สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรรณพ หอมจันทร์. (2535). ความเป็นพิษของโลหะหนักบางชนิดจากกากตะกอนบำบัดน้ำเสียชุมชนต่อผักคะน้า และผักกาดหอมในสภาพเรือนทดลอง. กรุงเทพ ฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Bridwell R. Santa Barbara (1978) Hydroponic Gardening. California: Woodbridge.

Chaney, R.L. (1982). " Fate of toxic substances in sludge applied to cropland" Processing International Symposium Land Application of Sewage Sludge., City by Kuntz, H. Pluquet, E., Stark, J.H. and Coopoia, S. Current Techniques for the Evaluation of Metal Problems due to Sludge. In P.L.' Hermite and H. Ott (eds.). Processing and Use of Sewage Sludge. Holland : D. Raidel. 394-404.

Eaton, A.D., Clesceri, L.S. & Greenberg, A.E. (1995). Standard Methods for the Examination of water and Westwater. (19th).

Ebbs, S.D. & Kochain LV. (1997). Toxicity of zinc and copper to Brassica species: implication for phytoremediation. J Environ Qual, 26, 776– 81.

Ebbs, S.D. et al. (1997). Phytoextraction of cadmium and zinc from a contaminated soil. J EnvironQual, 26 (5).

Ekkasit & Pomsawan. (2004). Selection of suitable Emergent plants for removal of Arsenic from Arsenic contaminated water. Scienceasia. 30, p. 105 – 113.

Elankumaran R.,Raj Mohan B. and M.N. Madhyastha. (2003). Biosorption of Copper from Contaminated Water by *Hydrilla verticillata* Casp. and *Salvinia sp.* National Institute of Technology Karnataka , India.

Eva Stoltz & Maria Greger. (2002). Accumlation properties of As, Cd, Cu, Pb, and Zn by four wetland plant species growing on submerged mine tailings. Environmental and Experimental Botany, 47, p. 271 – 280.

Fetter, C.W. (1999). Contaminint Hydrogeology Second Edition. (2nd). New Jersey: Prentice-Hall.

Hinchman, R.R. Nergi, M.C. & Gatliff, E.G. (1998). Phytoremediation: using green plants to clean up contaminated soil, ground water and wastewater.

H.Deng, Z.H. Ye & M.H. Wong. (2004). Accumulation of Lead, zinc, copper and cadmium by 12 wetland plant species thriving in metal contaminated sites in China. Environmental Pollution. 132 , p. 29 – 40.

Jain, S.K. et al. (1988). Heavy metals uptake by Pleurotus sajor-caju from metal-enriched Duckweed substrate. Biol Wastes, 24, 275–82.

Jain SK, Vasudevan P & Jha NK. (1989). Removal of some heavy metals from polluted water by aquatic plants: studies on duckweed and water velvet. Biol Wastes, 28,115– 26.

Jain SK, Vasudevan P & Jha NK. (1990). Azolla pinnata R.Br. and Lemna minor L. for removal of lead and zinc from polluted water. Water Res, 24(2), 177– 83.

Kunze R, Frommer WB & Flu¨gge UI (2001). Metabolic engineering in plants: the role of membrane transport. Metab Eng, 4, 57– 66.

Lasat, M.M. (2002) Phytoextraction of toxic metals: a review of biological mechanisms. J Environ Qual, 31(1), 109 –20.

Lytle, C.M. et al. (1998). Reduction of Cr (VI) to Cr (III) by wetland plants: potential for in-situ heavy metal detoxification. Environ Sci Technol, 32, 3087–93.

O. Keskinkan , M.Z.L Goksu , M. basibuyuk and C.F.& C.F.Forster (2004). Heavy metal adsorption Properties of submerged aquatic plant (*Ceratophyllum demersum*) Bioresource Technology , 92 p. 197 – 200.

Peligrad, K. (1986). Heavy metal uptake from the soil in four seed plants. Bot. Tiddskrift.

Peter o' well. Environmental Chemistry second edition. University of Plymounth. UK.

Qian, J.H. (1999) Phytoaccumulation of trace Elements by wetland plants: III. Uptake and accumulation of ten trace elements by twelve plant species. J Environ Qual, 28(5), 1448– 56.

Rugh, C.L. (1996) Mercuric ion reduction and resistance in transgenic Arabidopsis thaliana plants expressing a modified bacterial merAgene. Proc Natl Acad Sci, 93(8), 3182–8187.

Samecka-Cymerman RB & Kempers AJ. (1996) Bioaccumulation of heavy metals by aquatic macrophytes around Wroclaw, Ecotoxicol Environ Saf, 35, 242– 7.

Srivastava AK & Purnima X. (1998) Phytoremediation for heavy metals---a land plant based sustainable strategy for environmental decontamination. Proc Natl Acad Sci, India & Sect B Biol Sci, 68(3 – 5), 199– 215.

Tilstone GH & Macnair MR. (1997) The consequence of selection for copper tolerance on the uptake and accumulation of copper in Mimulus guttatus. Ann Bot, 80, 747–51.

Xiaomei Lu, et al. (2003) Removal of Cadmium and Zinc by *Water Hyacinth,Eichhornia crassipes*. Scienasia, 30, 93 -103.

Zavoda J, Cutright T, Szpak J & Fallon E. (2001). Uptake, selectivity, and inhibition of hydroponics treatment of contaminants. J Environ Eng, 127(6), 502– 8.

Zayed AS, Gwthaman S & Terry N. (1998). Phytoaccumulation of trace elements by wetland plants: I. Duckweed. J Environ Qual, 27(3), 715–21.

Zhu YL, Zayed AM, Qian J-H, de Souza M & Terry N. (1999). Phytoaccumulation of trace elements by wetland plants: II. Water hyacinth. J Environ Qual, 28(1),339– 44.